

BORN IN 1913

Secret of good mood
Taste of Rarim's food







KARIMS

JAMA MASJID,326 4981, 326 9880 Hzt. NIZAMUDDIN. 463 5458, 469 8300

Web Site: http://www.karimhoteldelhi.com" E-mail: khpl@del3.vsnl.net.in. Voice mail: 939 5458 ہندوستان کا پہلا سائنسی اور معلوماتی ماہنامہ اسلامی فاؤنڈیشن برائے سائنس وماحولیات نیز انجمن فروغ سائنس کے نظریات کا ترجمان



تــرتيب

2	اداريه
4	ڈائجسٹ
ۋا كىژاقتدار حسين فارد قى 4	
جليل ارشدخان 10	
ۋا كىڑ عبدالمعز مىشى 13	جىم وھال
ۋاكر فعنل ن-م-احمد . 19	
راشد حسين 25	
ۋا كراچم على برتى	علم (نظم)
مقبول احد سرائ مقبول	The Area
31	میرات
ے ڈاکٹر بدرالدی خان 31	مسلمانوں کے مجبی وساملسی کارنا
<i>37</i>	لائث هاؤس
عبدالله جان 37	انٹی مٹی اور بسمتھ
بېرام خال 39	
احم على 43	سائنس کوئز
آفمآب احمد 45	
اواره	
47اداره	
دُاكْتُرْشُ اللسلام فالدُتِّي دُاكْتُرْشُ اللسلام فالدُتِّي	
عليم على الرحمٰن 51	
٠٠٠٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠	ردعمل

جلد نمبر (11) ايريل 2004 شاره نمبر (4)

ايد يند : دُاكْرُ محد اللم يرويز

قیت فی شاره =15/رویے مجلس ادارت: ريال(سودى) واكثر محس الاسلام فاروقي (31-21-6) 6:10 عبدالله ولي بخش قادري (8,0)/13 ڈاکٹر شعیب عبداللہ ماؤتفر عيد الودود انصاري (مغرق عال) زرسكالانه: 180 روے(مادشاکے) 360 دو ہے (بنرجے دیموی) برائے غیر ممالک (موائی ڈاک ہے) ۋاكثر عبدالمعربش (يوكر) E13/ UL 60 واكثرعابدمعز (رياض) (E/1)/13 24 234 12 انتياز صديقي (مد) اعانت تاعب سيدشامد على (اندن) در يا وْاكْرُ لَيْنِ مُحْمِ خَالَ (امريك) (الردام ع عدد الردام ع

Phone : 3240-7788

25L 200

Fax : (0091-11)2698-4366 E-mail : parvaiz@ndf.vsnl.net.in

ل تريزعتاني (دن)

خطوكمات : 665/12 ذاكر تكر، نني د يلي - 110025

اس دائرے میں سرخ نشان کا مطلب ب کہ آپ کا زرسالان ختم ہو گیا ہے۔

سر ورق: جاويداشر ف

طلباء میں اس وصف کو پیدا کرنے کے واسطے لاز می ہے کہ ان کو قر آن کریم کی بامقصد ادر بامعنی تعلیم دی جائے بعنی وہ قر آن کریم کو سمجھ کراس پر غور و فکر کرنے کے لائق بن سکیں۔ای طرح وہ قرآن کریم کی ہدایات کے مطابق زندگی گزار سکیں گے۔ اس نظریے کی اہمت کی وضاحت ایک مثال ہے کی جائلتی ہے۔ قرآن کریم ہم کوانسانیت کی خدمت کرنے کا تھم دیتا ہے۔ ہر فتم کے استحصال ہے منع کر تاہے، ضرور ت مند کی مدو کرنے کی تاکید کرتا ہے۔اب کسی تعلیمی نظام ہے دو بچے فارغ ہو کر نطقے ہیں۔ مان لیں وہ ڈاکٹر بے ہیں۔ ایک بيح كو قرآن كريم إس طرح اوراس حد تك سمجما كريزها يأليا ہے کہ وہ قرآن کر مم کی ہدایات سے مکمل وا قفیت رکھتا ہے۔ وہ جانتا ہے کہ اسے کیا کرنا ہے اور کیا نہیں کرنا۔ دوسر ابچہ اس تعلیم سے محروم ہے۔ دونوں مسلمان ہیں۔ آخر الذكر ايسے کسی بھی ادارے میں نوکری کرلے گا جو اے اچھی تخواہ دے۔اس آبدنی ہے دوایک ایکھے معیار لیعنی عمد ولا نف اسٹائل کے ساتھ اپنی زندگی آرام ہے گزارے گا۔اوّل الذكر نوكرى قبول کرنے سے پہلے میہ دیکھے گا کہ آیا کہ وہ ادارہ انسانیت کی خدمت كرربام ياستحسال ووايي كسى نظام كاحسد نبيس ب گاکہ جہاں بہ ظاہر خدمت کے نام پر در حقیقت انسان کا استحصال ہورہاہو،ان کی مجبور یول کا فائد دا ٹھایا جارہا ہو۔وہ اپنی آمدنی سے حسب ضرورت اپنی ذات اور خاندان پر خرج کر کے بقیہ دیگر مستحقین کی نذر کرے گا۔ بیدوہ جذبہ ہے جو آج بہتر لا كف اسال كى دوڑ ميں روز بروز مفقود ہو تا جارہا ہے۔ يہ مادّہ پر تی وہ صارفین (Consumers) پیدا کررہی ہے جواس نظام کے عالقین کو مطلوب ہیں تاکہ وہ اس نظام کونہ صرف

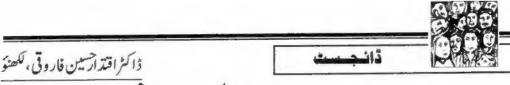


آج عموماً بي تصور كيا جاتا ہے كه تعليم بر فتم ك مسائل کاحل ہے۔ تاہم موجودہ دور کے نظام تعلیم نے جوافراد اورجومعاشرہ تیار کیا ہے اس نے مسائل عل کرنے کے بجائے پیدازیادہ کیے ہیں۔اس کی بنیادی وجہ تعلیم کااس کے اصل مقصدے بناہے۔ آج لگ بھگ صدفی صدلوگ معاش کے حصول کی خاطر تعلیم حاصل کرتے ہیں لبذا تعلیم کا سارازور اور تعلیمی اداروں کی تمام تر توجہ بھی ای طرف ہے کہ اس انداز کانظام تعلیم ترتیب دیا جائے کہ جس کی مددے ہر صحفی بہتر سے بہتر معاش حاصل کر سکے۔انسان کی تربیت یا"انسان سازی"کا عضر اس مادی نظام تعلیم سے تقریباً مفقود ہوچکا ہے۔افسوس کی بات یہ ہے کہ مسلمانوں کا نظام تعلیم بھی اس ڈ گر پر چل نکلا ہے۔اگر چہ قر آن کر بم نے انسان اور انسانیت ك لياك معيار مقرر كرت بوع جامع مدايات دى يي اور علم کی اہمیت بھی واضح کی ہے لیکن ہم لوگوں نے قرآن کریم ہے اس میدان میں بھی ہدایت حاصل نہیں کی۔علم کے ذریعے معاش حاصل کرنے کی ایک ضمنی حیثیت تو ہو سکتی ہے اور ہے بھی تاہم یہ عین مقصد حصول علم نبیں ہوتا جائے۔

کہ علوم کو قر آن کے ساتھ ہم آ بٹک کر کے پڑھاجائے۔علوم فطرت پڑھاتے وقت جب ہم کا نات میں وسائل کی تقسیم اور ان کے دوران (Cycle) کاذکر کریں تو طلباء کو یہ بھی بتائیں کہ اس موضوع پر قر آن ہمیں کیاہدایت کر تا ہے۔ معاشیات اور تجارت پڑھاتے وقت بچوں کو تجارت ومعاش اور وسائل سے متعلق قر آئی احکامات بھی بتائیں اور ان کی اہمیت اور افادیت اُجاگر کریں۔ یہی وہ طریقہ ہے جس کی مدد سے ہم وہ مسلمان پیدا کر سیس کے کہ جو پورے کے پورے اسلام میں ہوں گے۔اللہ کے دین کو ایس کے قانون کو مجد، درگاہ یامصلے ہوں گے۔اللہ کے دین کو اس اس میں بھی ان کا عملاً راہبر اور راہنما ہوگا۔ یہی وہ امت محمد ی عقلت میں بھی ان کا عملاً راہبر اور راہنما ہوگا۔ یہی وہ امت محمد کو نشان آج بھی شہوگئی تھی، جس کی عظمت کو نشان آج بھی شہوگئی تھی، جس کی عظمت کے نشان آج بھی شہوگئی تھی، جس کی عظمت کے نشان آج بھی شہوگئی تھی، جس کی عظمت کو ناطہ، قرطبہ اوراشنبول کے در ودیوار پر نظر آتے ہیں۔

اس نظام کے قیام کے واسطے سب سے بڑا چیلنج افراد سازی ہے۔ لیونی وہ ماہر بن علوم جو اپنے شخصیصی علوم کے ساتھ ساتھ قر آن کر یم ہے بخوبی واقف ہوں اور دونوں کو بخوبی یکجا کرنے کی صلاحیت رکھتے ہوں۔ یہ پہلا مر صلہ ہوگا۔ ایسے افراد کی تیاری کے بعد ہی ہم ان تعلیمی اداروں کے قیام کے بارے میں سوچ سکتے ہیں کہ جہاں یہ باہم مربوط یعنی ادارے میں سوچ سکتے ہیں کہ جہاں یہ باہم مربوط یعنی ادارے ہوں گے جن کی ہمیں اور تمام انسانیت کو ضرورت اداروں ہے ہیں کہ جسلم انسانیت کو ضرورت کو ہم مسلم طلباء یا مسلم اساتذہ کی اکثریت رکھنے والے اداروں کو ہم مسلم ادارہ نہیں کہہ سکتے۔ یہ ایسی خوش فہی ہے کہ جس کی یہ ذوالی پذیر قوم مربید متحمل نہیں ہوسکتی۔

قائم رکھیں بلکہ اس میں ہر لحد توسیع کرتے جائیں۔اگر ہمارا تربیت یافتہ بچہ قر آنی فکرے واقف ہے تووہ ساج کے کسی بھی شعبے میں جائے کی بھی طرح کے معاش سے وابستہ ہو، جاہے الجيئر موه ذاكر مو، سائنسدان مويامابر معاشيات، وه هر حال میں انسانیت کی خدمت کرنے پر کوشاں رہے گا۔ یہ وہ چیز ہے جو آج ہمارے نظام تعلیم سے ختم ہوتی جار بی ہے کیونکہ بیہ نظام مین مادّة پرستوں کے تیار کردہ مادل پر چل رہا ہے اور محض صارفین پیدا کررہاہے۔اس کا تدارک صرف اور صرف یہ ہے کہ بچوں میں قرآنی فکرپیداکی جائے جس کے لیے لازم ہے کہ ان کو قر آنِ کریم کی تعلیم آج کے پس منظر میں اور ان کے نصاب کے جز کے طور پر دی جائے۔ وہ اس کا نات کا مطالعہ" آیات اللہ" کے طور پر کریں تاکہ ایک طرف انھیں اینے رب کی عظمت اور حکمت کا احساس ہو تو دوسری طرف اس کی رحمت اور فضل کا۔ رب کی شان کو سمجھ کر ہی ان کے اندر بندگی کادہ جذبہ پیدا ہو سکتا ہے جوان کو ماقیت کے واکش جال سے دورر کھنے کی قوت عطاکرے گا۔ایٹ رب کے قائم كرده نظام كو سجهنے كے بعد، اس كا تنات من اس كے جارى وساری ہونے کاخود مشاہدہ کرنے کے بعدان کا یقین اس بات یر کامل ہو جائے گاکہ ان کے رب کا قائم کروہ نظام ہی حق ہے اوراس سے روگر دانی کرنا ہلاکت کو دعوت دینا ہے۔ یہ جھی ممکن ہے کہ جب ہم قرآنی تعلیم نیز منبم و فکر کو علوم کے ساتھ کیجا ویک جان کردیں۔ اس فیوژن کے بعد ہی ہم حصول علم کاحق ادا کر سکیں ہے۔ جارے اداروں میں دین ود نیا کے دھارے ساتھ آگر بھی الگ الگ بہتے ہیں۔ شعبہ ُ مینیات الگ ہے اور شعبہ جات علوم الگ ضرورت اس بات کی ہے



خواب سچے، حجویے اور شعوری . سائنسی ودینی جائزہ

بیسویں صدی کے متعدد بورو پین مور فین نے عبد وطلی کی اسلامی تاریج کی بابت بہت ہی شبت رویہ اختیار کیا ہے۔ متحری۔ براؤن-برائی فلف- بنڈروغیرہ فے اسلام کو ایک ایے انقلاب سے تعبیر کیاہے جس نے فرسودہ تصورات کو، نقصان دہ رسومات کواور روحانیت کے جامہ میں عبرت انگیز تو ہات کو ایس کاری ضرب لگائی کہ عام انسانوں نے اپنے کو آزاد محسوس کیااور خوداعمادی کے جذبہ میں سرشار ہو کرانڈ کے علاوہ کی دوسری طاقت کے سامنے جھکنے ہے انکار کر دیا۔اس صورت حال کا ذکر ڈبلیو۔ڈبلیو۔ کیش (W.W.Cash) ائي كاب Expansion of Islam

"مسیحی علاء نے (عہدو سطی میں) بتایا کہ لوگ براہ راست خداہے رجوع نہ کریں اور سمی مرض یاسٹلہ کے حل کے لئے پہلے ان سے رجوع کرس ۔ لیکن بر خلاف مسیحی علماء کے اسلام نے تعلیم دی کہ لوگ پراہراست اللہ ہے تعلق قائم کریں۔"

اسلامی انقلاب في مسلم ساج بين ايك ايما على اور عقلى (سائنسی)رویہ بیدار کردیا کہ دین اور روحانیت کے نام پر کسی قسم ك استحصال كومعيوب مجما جاني لكا- جادو ثونداور امراض كے لئے رابهانه طریقته علاج کو قطعاً ترک کردیا گیا، علم نجوم (Astrology)

کے نقصانات سے باخبر کرایا حمیااور یبودی نجومیوں کے اس غیرعقلی رومہ کی تردید کی گئی جس کے اعتبار سے ہر فرد کا مخصوص ستارواس كي قسمت كالعين كياكر تا-جيوتش كالمرح خوابول م تعلق فيرفطرى نظریوں کو ترک کرنے کی تلقین بھی کی گئی اور فرعونی دور سے پیلے آرے اس جلن کو مستر د کر دیا گیا جب خواب اہم ساجی، سیاسی اور دی فیصلوں کی بنیاد بنتے تھے۔اسلام نے خوابوں کا ایک ایبا عقلی نظریہ چیش کیاجو آج بھی دنیا کے لیے اپنی تمام تر سائنسی انکشافات کے باوجود انتہائی ترتی بذیر (Progressive) ہے۔

خواب مے تعلق اسلامی اور سائنسی نظریات کو بیان کرنے ے پیشتر ضروری ہے کہ قبل اسلام روائ یار بے نظریات کا جائزہ لياجائي جوخوابول كى بابت دنيا بحريش يائ جاتے تھے۔

بچنائی تہذیب میں اور ہندوستان کے ویدک دور میں یہ ماور کیا جاتا تھا کہ انسان جب سو جاتا ہے تواس کے جسم سے روح پاہر آ جاتی ہے۔ باہر آگریہ روح جو دیجھتی وہ گویاخواب ہوا کرتے۔ کہا جاتا تھا کہ کسی سوئے ہوئے مخف کو دفعتا جگایانہ جائے کیونکہ ایسا كرف ين خدشه تفاكه أكرروح كهيمي دور بعثكتي بوكي تووه جلد بي آگراس مخص کے بھٹے سے پہلے جسم میں داخل نہ ہویائے گی۔ایسی صورت حال خطرناک ہو سکتی تھی اور جسم میں داخل نہ ہونے کے سببروح غيض وغضب وحامكتي تقى جس كامداوا مشكل تفا



ڈانجسٹ

حصد من بھیانک خواب آتے ہیں۔

معرکے فرعونی دوریس خوابوں کی بری اہمیت تھی اور بہت ے انتظامی فیصلے لینے کے لیے شہنشاہ وقت (فرعون) مناسب خوابوں کا انتظار کرتا تھا۔ حضرت موسیٰ کی پیدائش سے قبل بی اسرائیل کے نوزائیدہ بچوں کے قبل عام کا تھم بھی فرعون نے ایک خواب کی بنیاد پر دیا تھا۔

بابل (Babylonia) کی قدیم اور کسی حد تک ترقی یافتہ تبذیب کے دوران مختلف قبائل کے لوگ خوابوں کو اپنے اپنے خداؤں سے منسوب کرکے اور راہبول سے ان کی تعبیر معلوم کرکے مختلف عبرت انگیزاقدام کا او تکاب کرتے جس کے نتیجہ میں اکثر خوفریزی کی نوبت بھی آجاتی۔

دنیاکی مشہور تہذیبوں پیس مردن نظریہ کے برخلاف اسلام پس خوابوں کی نبست نہایت بثبت اور عقلی رویہ اپنایا گیا۔ ایک طرف جہاں بعض خوابوں کو اجھے سے خواب بتایا گیا تو خراب اور دراؤ نے خوابوں کو شیطان کی جانب مضوب کرکے ان کے ڈراؤ نے خوابوں کو شیطان کی جانب مضوب کرکے ان کے تذکرے سے بھی اجتناب کی تاکید کی گئی۔ اس کے علاوہ خوابوں کو انسان کے شعور اور لاشعور کا عکس (Reflection) بھی بتایا گیا۔ چنانچے خوابوں کی بنیاد پر کس حکی فیصلہ کو غلط قرار دیا گیا۔ خوابوں کی ایک تجمیر دیے ہے گریز کرنے کی صلاح دی گئی جس سے عام فیشون میں ڈر پیدا ہو۔ محمد ابن سیرین (پہلی صدی جری) نے ذہنوں میں ڈر پیدا ہو۔ محمد ابن سیرین (پہلی صدی جری) نے دہنوں میں ڈر پیدا ہو۔ محمد ابن سیرین (پہلی صدی جری) نے دہنوں میں ڈر پیدا ہو۔ محمد ابن سیرین (پہلی صدی بجری) نے موقعی جو ابوں کی کیا ہمیت ہو تو فیم ابوں کی کیا ہمیت ہو تو فیم اس کی گئر نہ تو فرمایا کہ ''اگر تم جاگئے میں اللہ کاخوف رکھتے ہو تو پیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو فیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو فیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو فیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو نہم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ کی سے کہاں گئر کہا جاسکتا ہے۔ اس تو ل کو خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر نہ خوابوں کی کیا ہمیت ہو تو کیم اس کی گئر کہا جاسکتا کی کئر نہ کیما کیا ہمیت کی کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا کہا کہا ہو کیا گئر کے کیما کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا کہا کہا کیا ہو کیا گئر کی کیا ہمیت کی کی کیا ہمیت کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا ہمیت کی کی کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت کی کیا ہمیت کی کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا ہمیت کی کیا ہمیت کی کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت کیا گئر کیا ہمیت کی کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت کیا ہمیت

قد یم بونانی کشریج کے مطابق خواب ہمیشہ ہی خداکی جانب
سے محکم کا درجہ رکھتے اور ان میں بتائے ہوئے احکامات کی پیروی
ہر فرد پر لازم محتی ہوم (Homer) نے اپنے ناول ایلیڈ
(Illiad) میں سے بھی بتایا کہ خواب ذیس (Zeus) تاکی خداکی جانب
ایم معلے ہوا کرتے ہیں۔ ایک دوسری روایت کے مطابق الی ڈاورس
(Epidaurus) نامی عبادت گاہ میں جو بھی خواب دیکھے جاتے تھے
واصل میں خواب شہتے بلکہ ایس کے بیس (Aesclepius) (جو

محمد ابن سیرین (پہلی صدی جمری) نے مخلف خوابوں کی تعبیر اسلامی نقطہ نظر سے بعنی قرآن وحدیث کی روشنی میں بیان کی ہے اور انھیں تعبیر رویاء کے نام سے کتابی شکل بھی دی ہے لیکن جب ان سے پوچھا گیا کہ خوابوں کی کیا اہمیت ہے تو فرمایا کہ ''اگر تم جاگتے میں اللہ کا خوف رکھتے ہو تو پھر اس کی فکرنہ کرو کہ تم نے سوتے میں کیاد کھا ''راین سیرین کے اس قول کو خواب کے تنیک اسلامی فکر کہاجا سکتا ہے۔

ایک طبیب تھا، لیکن بعد میں خداکا مرتبہ حاصل کر گیا) کی جانب ے مختلف بھاریوں کے نسخے تھے جن پڑعل کرناد نی فرض تصور کیا جاتا۔ یونانیوں کی عام طور سے فیرعقلی روش کے باوجود ستر اط اور افلاطون نے خوابوں پر کسی حد تک عقلی باتیں تحریر کیس لیکن یونانی ساج نے ان کانوٹس نہ لیاور ہرخواب کوروحانیت سے تعبیر کرتے رہے۔ افلاطون نے خوابوں پر جو مقالہ لکھا اس میں ایک غلطی کر بیضا۔ اس نے حکمی طور سے اس خیال کا اظہار کیا کہ اجھے خواب کر بیضا۔ اس نے حکمی طور سے اس خیال کا اظہار کیا کہ اجھے خواب مرف نیک اور دیندار لوگ ہی دیکھتے ہیں۔ جبکہ بدکار لوگوں کے صرف نیک اور دیندار لوگ ہی دیکھتے ہیں۔ جبکہ بدکار لوگوں کے



ڈانجسٹ

رسول اکرم علی کے ارشادات بہ سلسلہ خواب نہایت اہمیت کے حامل میں۔ان ارشادات نے مسلمانوں میں خوابوں کاڈر یک لخت ختم کردیااور به معروضه مجمی مستر د ہو گیا که برے خواب دیکھنے والا صرف برائی آدمی ہوتاہے۔(سیح مسلم) بی کریم علیق نے فرمایا کہ "اچھا خواب خداتعالیٰ کی طرف سے ہو تاہے اور برا خواب شیطان کی طرف ے "اور پھر آپ عظاف نے فرمایا کہ "اچھے خواب دوستوں کو سائے جائیں اور برے خوابوں کا ذکر کسی ہے نہ کیاجائے"۔ایک موقع پر کی نے رسول اللہ عظافی ہے بیان کیا کہ "میں نے خواب دیکھا کہ میرا سرکاٹ دیا کیاہے اوروہ لڑھک رہاہے اور میں اس کے پیھے ہوں"۔ حضور اکرم عظا نے اس خواب کوسن کراپی بے اعتنائی کا ظہار کیااور فرمایا کہ ایسے خوابوں کا ذ کرنہ کیاجائے (راوی حضرت جابرمسلم)ان ار شادات کا اثریہ ہوا كد حفزت ابو قاده نے كہاكہ "جب سے ميں نے رسول اكرم عظامة کے خوابوں کی بابت فرمان سے اس وقت سے اگر پہاڑ سے بھی بھار کی خواب دیکھیا ہوں تو پر وانہیں کر تا "(مسلم)۔ محمد بن سیرین نے حضرت ابوہر میرہ ہے مروی ایک حدیث کی روشنی میں بتایا کہ نی کریم کے قول کے مطابق خواب جواللہ کی جانب سے ہوتے ہیں۔ دوسرے دوجو شیطان کی طرف ہے اور تیسرے دہ خواب جوانسان کے ہی خیالات اور لاشعور کے احساسات کی ترجمانی کرتے ہیں۔ رسول کریم علی اس تیسری قتم کے خوابوں کو بڑی اہمیت دیے چنانچہ اکثر آپ نماز فجر کے بعد محابوں سے دریافت فرماتے کہ انھوں نے گزشتہ رات کو سوتے میں کیا دیکھا۔ صحابہؓ اپنے اپنے خوابوں کو بیان فرماتے۔ حضور اکرم علی اللہ عاضرین سے ان کی تعبیر بتانے کے لیے کہتے اور پھریا توان شیفق ہوتے یا کوئی دوسری تعبیر خود ہی ارشاد فرمادیتے (راوی سمرہ بن جندب)۔اس طریقیہ کار ہے حضور علی این است کے شعور اوراہ شعورے وا قفیت عاصل کرتے۔

كيح احاديث جو حفرت الس حفرت عباده بن صامت اور حضرت ابوہر روا ہے مروی ہیں کے بموجب حضور اکرم علاق کا قول تفاكه "خواب نوت كے چياليس اجزاء ميں سے ايك ب (ابوداؤد مسلم وغيره)اس حديث پر متعدد محدثين نے سير حاصل تمرے کے یں۔ بعض نے یہ خیال ظاہر کیا ہے کہ پیفبراسلام مبعوث ہونے ہے قبل متواز جے ماہ تک اچھے خواب دیکھتے رہے اور نوت کے اشارے پاتے رہے جس کے خبوت کے طور پر حفزت عائش ے منوب مدیث كاحوالد ديا جاتاہ كدوى كے نزول ے قبل بہت سی سچائیاں حضورا کرم علیہ کوخوابوں کے توسط ہے حاصل ہو کیں۔اس طرح قبل نبوت خوابوں کے چھے ماہ کے دوران و حی کے تئیس سالول کا چھیالیسوال حصہ قراریاتے ہیں۔ پچھ حدیثیں اليي بھي ہيں جن ميں خواب كو نبوت كاپينتاليسواں ياستر حوال حصہ بتایا گیاہے۔ بہر حال ان ساری احادیث سے یکی اندازہ ہو تاہے کہ ر سول کریم علطی نے خوابوں کی اہمیت توضر وربتائی نیکن ضرور ت ے زیادہ نہیں۔ای لیے فرمایا کہ یہ نبوت کا بڑا حصد نہیں ہوتے۔ جیاک اس سے قبل بیان کیا گیا ہے کہ بی کریم عظم اکثر محابیوں کے خوابوں کی تعبیر خود ہی بتاتے اور خوشخری کا مردو سناتے۔مسلم کی ایک حدیث کے بموجب سی صحابیہ نے اینے ایک اليے خواب كاذكر كياجس ميں انھوں نے كوشت كے تكزے كوائي گود میں دیکھا تھا تو آگ نے فرمایا کہ وہ (صحابیہ) آپ کی مونے والی اولاد کو گود میں کھلائیں گی اور پھر ایبا بی ہوا۔ ان صحابیے نے حضرت فاطمه کوائي گود بيس كھلايا۔ نبي كريم نے اپني آئنده آنے والى امت كواليك خو شخرى يد بھى دىد دىكد "جس كى نے جھے خواب من ديكهااس في كويا جيد ديكها".

ایک روایت بی کہا گیا ہے کہ حفرت سلمان فاری نے دوران نبوت ایک ایماخواب دیکھاجس کی غلط تعبیر کو بنیاد بناکروہ اپنے قریبی دست حضرت ابو بکر سے دوری اختیار کرنے لگے۔ حضرت ابو بکر کو جب بیر احساس ہواکہ حضرت سلمان فاری ان



ڈائجسٹ

پکاررہاہے۔چند ہی دن بعد انھیں بادشاہ نجاشی کے ذریعہ سے رسول اکرم کا پیغام ملاکہ وہ آپ کی بیو گی ہے واقف ہوئے اور میہ کہ ای دوران ہجرت انھیں زوجیت میں لیناچاہج ہیں۔ اس طرح حضرت ام حبیبہ کاخواب بچ ٹابت ہوا اور وہ زوجہ مطہرہ ہونے کاشرف حاصل کر گئیں۔

خواہوں نے اکثر وین وعمل سے سرشار مسلمانوں میں ہمت اور حوصلہ برصایا ہے اس کی ایک مثال طارق بن زیاد کے اس خواب سے دی جاعتی ہے جے اس نے اس کشتی میں سوتے ہوئے دیکھا تھا جب وہ ولید بن عبد الملک کے دور خلافت میں اسپین پر حملہ آور ہوئے دیکھا تھا ہونے کے لیے صرف سات ہزاد کے لشکر کے ساتھ بحر متوسط عبور کررہا تھا۔ جیسے بی کشتی میں اس کی آئے لگ گئ تو اس نے خواب میں سرور کا مئات عقیق کو اس انداز میں دیکھا کہ وہ سمندر پر چلتے ہوئے تشریف الرہ بیں۔ خلیفہ داشدین ان کے ساتھی ہیں اور طارق کی کشتی ہے گزرتے ہوئے فرمارہ بیں" طارق براھے چلو" طارق کی کشتی ہے گزرتے ہوئے فرمارہ بیں" طارق براھے خواب سنایا جے اس نے فرق ہے سرشاراس نے اپنے ساتھیوں کو خواب سنایا جے اس نے فرق اندلس سے تعبیر کیا۔ نے حوصلہ کے سر ہزاد خواب ساتھ وہ اندلس کے ساتھی ناری گانیا ساتھ وہ اندلس کے سات ہزاد کی ساتھی تاری گانیا ساتھ وہ اندلس کے ساتھ براد طرح اسپین کی اسلامی تاری گانیا اور در دشتاں باب کھول دیا۔

خوابوں نے مجھی مجھی سلمان حکمرانوں کو غلط رویہ ہے روکا مجھی ہے۔ واقعہ مشہور ہے کہ عباسی خلیفہ مہدی نے حضرت موسی الکاظم کو قید کیا تو ایک رات اس نے خواب میں حضرت علی کرم اللہ وجہ کو دیکھا کہ وہ سورہ محمد کی ہائیسویں آیت کی تلاوت فرمار ہے ہیں۔

ور ترجمہ آیت: کیاتم ہے ہی تو قع ہے کہ اگر تم کو حکومت مل جائے تو تم زمین میں فساد مجاؤاور رشتہ داریاں کاٹ ڈالو)۔ مہدی کی آگھے کھلی تورات باقی تھی۔ وہ فرزہ اندام تھا اور صبح کے اشظار کا

ہے کچھ ناراض ہیں تواس کی وجہ دریافت کی۔خواب کا حال معلوم کر کے حضرت ابو بکر مسکرائے اور انھوں نے اس خواب کی پالکل مختلف تعبیر بتائی جے نبی کریم نے صبح بتایا اور اس طرح حضرت ابو بکراور حضرت سلمان فارس کے در میان غلط فہمی رفع ہوگئی۔

یمی نہیں کہ رسول کریم صحابیوں کے خواب معلوم کرتے بلکہ سااہ قات اپنے خواب بھی اضیں سناتے اور پو چھے جانے پر ان کی تعبیر بھی بیان فرماتے۔ مسلم کی ایک حدیث اس طرح بیان بوئی ہے کہ پنیمبر خدانے خواب میں دیکھا کہ انھیں دودھ کا گلاس بینے کو دیا گیا جوانھوں نے سیر ہو کر پیااور پچھ نے رہا جے انھوں نے سیر ہو کر پیااور پچھ نے رہا جے انھوں نے سیر ہو کر پیااور پچھ نے رہا جے انھوں نے مرکز سے عمر کو دیدیا۔ صحابیوں نے اس خواب کی تعبیر معلوم کی تو آپ نے فرمایا "علم"۔ حضرت ابوسعید خدری سے مروی ایک دوسری حدیث میں کہا گیا ہے کہ نبی کر یم نے خواب میں حضرت عمر کو تھل طور پر ڈھا کے عمر کو اس طرح دیکھا کہ لباس ان کے جم کو مکمل طور پر ڈھا کے ہوئے تھا۔ بو چھے جانے پر آپ نے فرمایا" دین "کرون مکمل)۔

ایک روایت ہے کہ نبی کریم نے ادان ویے جانے کے الفاظ طے کرنے کی خاطر صحابیوں سے مشورہ طلب کیا۔ حضرت عمر اور ایک دوسرے صحابی نے اس ادان کی تفصیل بتائی جو انھوں نے خواب میں سنی اور دیم بھی تھی۔ رسول اللہ نے ان الفاظ کو پہند فرماکر انھیں اداکرنے کا تھم دیریا۔

ہے خواہوں کے دوداقعات حفرت صفیہ اور حفرت ام جیبہ اسے بھی تعلق رکھتے ہیں۔ حفرت صفیہ نے آئخضرت کے خیبر پر حملہ سے قبل خواب میں دیکھا کہ ایک جاند بیڑب کی سمت سے نکل کران کی گود میں آئمیا ہے۔ اس خواب کی تعبیر یوں خاہر ہوئی کہ قلعہ قبوص کی فتج اور کنانہ کی سوت کے بعد حفرت صفیہ قیدی کی حیثیت سے مدینہ لائی گئیں جہاں انھوں نے بخوشی و رغبت کی حیثیت سے مدینہ لائی گئیں جہاں انھوں نے بخوشی و رغبت اسلام قبول کیا اور ذوجہ مطہرہ ہونے کا شرف حاصل ہوا۔ اس طرح حضرت ام حییب نے دوران جرت حبث اپنے شوہر کے انتقال کے بعد خواب دیکھا کہ انھیں کوئی ام الموسنین کہہ کر



ڈائجسٹ

حوصلہ نہ تھا۔ چنانچہ اس وقت وزیروں کو بلاکر حضرت موی الکاظم کور ہاکر دیااور اعزاز واکرام کے ساتھ ان ہے معانقہ کیا۔

خواب سے تو ہوتے ہیں لیکن ان کی تعبیر کو بروئے کار لانے کے لیے عزم وہمت کی ضرورت ہوتی ہے۔ تومیں اپنے عروج کے دوران خواب کونچ ٹابت کرد کھاتی ہیں جس طرح کہ طارق نے کیا تھالیکن اپنے زوال کے دوران تعبیراس کے برعکس ہو جاتی ہے۔ کچھ ابیابی حشر عثانی خلیف سلطان محد فاتح کے باتھوں باز نطینیوں کا بوارز بردست علم و حكمت كامظاهره كرتے بوئے جب محمد فاتح نے قسطنطینہ کو فتح کیا (857 جمری) تووہاں کے شہریوں اور سیابیوں ن "آیاصوفیا" نای کلیسا میں بناہ فی اور ایک ایک عیسائی باور ی کے خواب کی تعبیر کا نظار کرنے لگے جس میں گویا بشارے وی گئی تھی که ''ایک دن جب دستمن کلیسا که مر کزی ستون تک پہنچ چائے گا تو آسان ے آیک فرشتہ ہاتھ میں تکوار لیے نازل ہوگا۔ یہ تکوار آیک نا توال کے حوالہ کردی جائے گی جواس کی مدو ہے دستمن پر حملہ آور ہو کر ان کواناطولیہ ہے ایران کی سر حدول تک بھادے گا''لیکن خواب بچ ٹابت نہ ہوا۔ نہ کوئی فرشتہ آسان سے نازل ہوا اور نہ رومیوں کی فکست فتح میں تبدیل ہو سکی۔افسوس کہ عیسائیوں بی کے مانند مسلمانوں نے بھی اینے زوال کے دوران اس فتم کے خواب و کھیے جو یورے نہ ہوئے۔ فرشتوں کے انتظار میں صدیاں گزر چکی ہیں۔اب تواتھیں یہ بھی یاد نہیں کہ قر آن کاار شادے: (ترجمه)"وا قعی الله تعالی کسی قوم کی حالت میں تغیر نہیں كرتا جب تك وه لوگ خود اين حالت كو نهيس بدل دية " (سوره رعد _ آیت:11)

قرآن کریم میں خوابوں کا تذکرہ متعدد بار ہواہے۔ حضرت ابراتیم کے خواب کا ذکر سورہ صلف (آیت:102) میں موجود ہے۔ جنگ بدرے قبل جوخواب حضور عظیمی نے دیکھا تھااس کا

حوالہ سورہ انفال (آیت:43) پس کیا گیا ہے۔ صلح حدید کے موقع پر جوخواب نبی کرم علیات نے کہ بین گرامن داخلہ کی بابت دیکھا اس کا اشارہ سورہ فق (آیت:27) پس ملاہے۔ سورہ ایوسف (آیت:44 میں گرامن داخلہ کی بابت خواب اور حضرت یعقوب کی نفیجت کا تذکرہ کیا گیاہے۔ اس سورہ کی آیت 41 میں حضرت یعسف کے ساتھی قیدیوں کے خواب کی تعییر بیان ہوئی ہے۔ پھی تعییریں آیت فمبر 147 در 49 میں نہ کور بیں۔ سورہ طلحہ بین اس واقعہ کاذکر ہے جس میں حضرت موسی کی ایک عبیر۔ سورہ طلحہ بین اور قود کاذکر ہے جس میں حضرت موسی کی ایک عبیر۔ سورہ طلحہ بین اور قود کاذکر ہے جس میں حضرت موسی کی ایک صندوق میں رکھ کر دریا میں بہادیں (آیت نمبر 39)

موجودہ سائنسی ترقی بہت ہے مدارج طے کر بھی ہے اور کباجاتا ہے کہ وہ اپنے عروج پر ہے۔ لیکن خوابول کی نسبت ایس تحقیقات نہیں ہوئی ہیں چنھیں قطعی کہا جا تھے۔ آئ بھی فوا ب کی فزیالوقی (Physiology) یعنی علم ترکیب اند چیرے میں ت اور صرف یہ کہا جاتاہے کہ سوتے میں خواب اصل میں انسان کا شعوری عمل (Conscious State) ہیں۔ کہا جاتا ہے کہ خواب شعور کے مرکزی صد (Central Organs) کااٹر ہی۔ ساکنی اعتبارے غالبًا فرائڈ(Freud) پہلا تخص تی جس نے خوایوں پر ایک تحقیقی مقاله تح مر کیااور ہر خواب کا تعلق لاشعورے قائم کرنے ک کو شش کی۔ فرائڈ کی تحقیق کی بنا پر نفسیاتی تجزیہ Psycho-an) (alysis نبتاً آسان ہو گیا اور دمائی امر اض (Psychiatry) کے علاجٌ میں خاصی چیش رفت ہو ئی۔روس، فرانس، جرمنی اور جایان میں کافی تحقیقات کی تنئیں لیکن سائنسی اختبارے بہت شبت باتمی سامنے فد آئیں سوائے چند ہاتوں کے۔ مثل سے کہ دل دومان اور معده کی خرالی کی بناپرلو گ زیاده خواب دیکھتے ہیں۔ معدہ تراب ہو، ید ہضمی ہو توڈراؤئے خواب د کھائی پڑتے ہیں۔ جسمائی طورے اُلر انسان تکلیف سے لیٹا سورہا ہے تو وہ تکلیف دو خواب دیکھتا ہے۔ اعصالی تناوُ(Condition of Muscles) کی بنایرانسان خواب میں



ذانجست

خواب کم دیکھتا ہے۔ گہری نیند میں خواب کم و کھائی دیتے ہیں۔ زیادہ ترخواب ترخواب اچئی نیندی میں نظر آتے ہیں۔ اس طرح زیادہ ترخواب سونے کے فور آبعد دکھائی دیتے ہیں یا مجر بیدار ہونے ہے تبل ۔ خواب کے وقعہ کی بابت سائنسدانوں میں اختلاف ہے۔ بعض سائنسدانوں کا نظریہ ہے کہ جو داقعہ خواب میں نظر آتا ہے اس کا وقفہ اتنا ی ہو تا ہے جتنا کہ خواب کا وقفہ لیکن کچھ دوسر سے سائنسدانوں کا دعوی ہے کہ طویل واقعات بہت کم وقفہ کے خواب میں دیکھے جاسکتے ہیں۔ ایک ایم شخصی یہ ہمی ہے کہ انسان کو انتقال سے پہلے قبل خواب کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ یک کھیں اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہے۔ کہ نکہ اس کے ذریعہ آنے والی موت کی خبر ہو جاتی ہیں۔ انہ کہ نکہ کی شکل میں انہ کہ طاح ہو جاتے ہیں۔ و خواب کی شکل میں تیم میں وہائے ہیں۔

بہر حال سائنسی اعتبارے خواب کی پچھ بھی اصلیت ہو یہ
ایک حقیقت ہے کہ بعض خواب سچے ہوتے ہیں تو بعض جمو فے اور
پچھ ایسے بھی جو انسان کے اپنے شعور ۔خیالات ۔ فکر اور لاشعور کا
مظہر (تکس) ہوتے ہیں۔ اور اس درجہ بندی (Classification)
سائنارکی سائنسدال کے لیے حمکن فہیں ہے۔

اپنے کو آڑتے ہوئے دیکت ہے۔ ایک سائنسدان کا یہ بھی کہنا ہے کہ بعض لوگوں کی طاقت ادراک و قیاس (Reasoning Power) خواب میں بڑھ جاتی ہے۔ چنانچہ بہت سے دانشور شکل سسکل کا خواب میں پالیتے ہیں۔ مثال کے طور مشہور کیمیاں دال کیکو لے اس خواب میں پالیا اور (Kekule) فار مولا خواب بی میں پایا اور اس طرح پروفیسر بلیر کٹ (Benzene) کا فار مولا خواب بی میں پایا اور اس طرح پروفیسر بلیر کٹ (Berzene) فار مولا خواب بی میں پایا اور تہذیب کے پھروں پر تحریر کردہ الفاظ کو پڑھنے میں اس وقت تہذیب کے پھروں پر تحریر کردہ الفاظ کو پڑھنے میں اس وقت کا میابی صل کی جب اے خواب میں چند بھی کی جیں جن کی جیاد پر خواب کے وصلہ سے ٹیلی پیشی (Telepathy) کے عمل کو ممکن بنیا جاتھا کے عمل کو ممکن بنیا جاتھا ہے۔

امریکہ کے پچھ محققین نے ٹابت کیا ہے کہ مخصوص دواکیں بھی پچھ خاص قتم کے خوابوں کی محرک بنتی ہیں۔ایک تجربہ کی بنیاد پر ٹابت کیا گیا کہ لا طبنی امریکہ کے پچھ ٹوگوں نے ہوی جن (Hallucigin) کی دواؤں کو کھا کر غیر معروف جانوروں کو خواب شی دواؤں کو کھا کر غیر معروف جانوروں کو خواب شی دوکیے شی د کھے اس کی میں دیکھے تھے۔ روس میں جوئی شخقیقات کی بنیاد پر بتایا گیا ہے کہ پاگل آدی خواب بہت دیکھتا ہے جبکہ کم عقل لوگوں کو بہت کم خواب دکھائی خواب دکھائی پڑتے ہیں۔ایک خیال یہ بھی ہے کہ پنسٹے سال کی عمرے بعدانسان

لگن، کژی محنت اوراعتاد کاایک تکمل مرکب
د، بلی آئیں تواپی تمام ترسفری خدمات ور ہائش کی پاکیزہ سہولت
عظمی گلو بل سمرو سمز و اعظمی ہوسٹل سے بی مامل کر میں

Ch US

اندرون و بیرون ملک ہوائی سفر ، ویزه ، امیگریشن ، تجارتی مشورے اور بہت کھے۔ ایک جھت کے ینچے۔ وہ مجمی دبی کے دل جامع معجد علاقہ میں

غون : 2327 8923 فيكس : 2371 2717

2692 6333 : منزل 2328 3960

ا 198 كلى كرّ هياجامع مسجد يوبل- 6 -



نہ جھو گے تو…!

کولا مشروبات کو ر تلین بنانے کے

لیے اور آ دمی کواس کی لت لگانے کے

لیے (لیعنی عاد می بنانے کے لیے)اس

میں کچھ خاص کیمیائی مر کہات استعال

ہوتے ہیں۔اگریہ مشروبات10ور جہ

سینٹی گریڈ سے زیادہ گرم ماحول میں

ر کھے رہ جائیں تو ان کیمیائی مر کبات

میں تنخ یبی عمل ہو کر کینسر (سر طان)

کے لیے ذمہ دار مرکبات تیار

گزشتہ ونوں کو کا کولا، پیپی، مکا، اسپر ائٹ اور تھمس اپ جیسے بو تل بند شنڈے مشرہ ب میں ذئ۔ ذی۔ ٹی اور اس طرح کی دیگر جراشیم کش ادویات تناسب سے 30سے 35 گنازیادہ پائی سئیں۔ مگر کیا آپ سجھتے جیس کہ اگر اس تنقص کودور کردیا جسے تویہ مشروب

الر آیا آپ بھتے ہیں کہ الراس میں اودور کر معنو ظ ہوں گے؟ اگر آپ یہی سوچتہ ہیں اور آل میں کہ اس کے دیگر اجرائی فلط ہے۔ کیو تکہ اس کے دیگر اجرائی محت کے لیے نقصاندہ میں۔ اس لیے آگر ہم یہ کہیں کہ یہ ہو تل بند البت بھی ہو چی ہے۔ جراشیم کش ادویات خابت بھی رنگ، جی گ، مورہ، چچناہت اور مضاس کے بیے استعال موہ، چچناہت اور مضاس کے بیے استعال موہ، چناہت اور مضاس کے بیے استعال رنگ بشکر اور کیل مین و کیا گئی ہیں۔ مورٹ والے فاسفور کے ایسٹر، کیفین کیسیائی رنگ ہیں۔ مورٹ کے اور میں جس طرح سے اور مجس مقدار میں جر، شیم کش ادویات کا استعال جس مقدار میں جر، شیم کش ادویات کا استعال جس مقدار میں جر، شیم کش ادویات کا استعال

ب صفیدار میں برا - من او دیات کا استفال کرتے ہیں۔ بو تا ہے اس کا نتیجہ ہے کہ آئ ہم جو اٹار ، اگور کرموجائے ہیں۔ جیسے گھن ، سبزیاں بو تل بند دودہ ، اور انڈوں کا استعمال کرتے ہیں ان میں بھی ڈی۔ڈی۔ٹی و جراثیم کش او دیات کی کچھ مقدار پائی جائی ہے۔ امریکہ اور بورٹی ممالک میں کو کا کولہ ، اور جیسی جیسے مشر وہات کا بہت زیادہ استعمال ہو تا ہے۔ وہاں اکثر نے بجیوں یائی کی جگہ کولہ کا بی

استعال کرتے ہیں۔ اس کے برے نتائج جب سامنے آئے و وہاں کی حکومتیں متحرک ہوگئیں۔ ایک سروے کے مطابق تلخیم میں 15 سال سے کم عمر بچوں میں 70 سال سے کا عمر بچوں کے وائت سروے ہوئے پائے گئے۔ 60 فیصد بچوں کی گئے۔ 60 فیصد بچوں میں موٹا ہے کی شکایت یا گئی۔ کھیلتے کو دیے گرنے

سے بذیوں کے توضع کے تناسب میں بھی ریکارڈاضافہ ورن کی گی۔ وران سجی کے بیچھے کولا مشروبات پانے گئے۔ جن مکوں میں کول مشروب کا استدان بزاد رب وبال بچول میں بید شکلیات دن بد دن بزاد ری جی میں میں دخود بھارے ملک میں بھی او نچے میتے ہیں۔ خود بھارے ملک میں بھی او نچے میتے آئے ہم سامندس کی روشنی میں ان آئے ہم سامندس کی روشنی میں ان مشروبات میں استعال ہونے و سے اجزاء مشروبات میں استعال ہونے و سے اجزاء

کورا مشروبات میں جہائ پید کرنے کے لیے فاسفورک السند کا استدر سوج ہے۔ ان مشروبات کا 5 ph 3 جرح ہے۔

(ph تیزابیت یا شورایت تابینه کا اسکیل ہے۔ اس پر3-2 کی ، فرقک شدید تیزابیت کی شاندی کرتی ہے) فاسفورک ایسز جب و نوں اور فریوں سے موجود فریوں سے دابلے میں آتا ہے قواس وقت دانوں اور فریوں میں موجود کیشیم محلنا شروع ہوجاتا ہے ۔ اور دانت وفریاں کو تھے ہوتا شروع



ذانجست

یں جو تیزاب ہو تاہاں کا جسم کے لیے یا جسم کی تقیر میں کوئی رول او نبیس ہو تا۔ الٹایہ خون کے بی ایچ کو متاثر کرویتا ہے۔

محتقین کا تو کہنا ہے کہ کو لا مشر وبات کا استعال واش بیس اور ٹواکٹ سیٹ صاف کرنے کے لیے کیا جاتا جائے کیونکہ اس میں موجود تیز اب واش بیس اور ٹواکٹ کو صاف کرنے کی بہترین صلاحیت رکھتا ہے۔ اور یہ بات و بن میں رکھنا ضروری ہے کہ جہرا جہم کوئی واش بیس یا ٹواکٹ سیٹ تو ہے نہیں!

کولا مشروبات کور نگین بنائے کے بیے اور آدمی کواس کی لت لگائے کے لیے (لینی عاد می بنائے کے لیے)اس میں کچھ خاص کیمائی مر کہات استعال ہوتے ہیں۔ اُس یہ مشر وبات 10ور جہ سینٹی گریئر سے زیادہ گرم ،حول میں رکھے روجا میں تو ان کیمیائی مر کیات میں تخ جی عمل ہو کر کینس (مرطان) کے لیے ذمدہ ارم کبات تیار ہوجاتے ہیں۔ بحارت جیسے ملک میں یہ مشروبات فنے کے بعد سے استعمال میں آنے تک کچھ ونوں ہے ہے کر ہنتوں کا وقت لیتی ہیں۔اس دوران وہ عام طور پر بغیر ریفر یج بیز کے بی رکھی رہتی ہیں۔ واضح ہو کہ جمارے ملک میں اوسط درجہ خرارت 250 سے 450 تک ہو تاہے اور یہ یو تعلیم اسی ورجہ حرارت یر تھی جاتی میں۔ ایک جگد سے دوسری جگہ لانے لے جانے کے لیے بھی دوعام طور پر لوے کے جنگلے کی ہوئے کھلے ٹر کول میں رکھی جاتی ہیں۔ خصوصاد بیباتی ما توں میں توبہ ہے کے صرف ا یک آدھ گھنٹہ میلے ہی سرو کی جاتی ہیں یاس میں برف ملا کر استعال کی جِنَّ مِیں۔اس طرت اس میں موجود سرطان کے سئے ذمہ دار اجزاہ جو زیاد دور جه حرارت کی وجہ ہے بن جائے ہیں۔ جسم میں پہنچ جاتے ہیں۔ اس سائنسی تجزیہ کے بعد اور مندر جد بالا نتائج کو دیکھتے ہوئے آپ سجھ ہی گئے ہول مے کہ جس طرح سے تمیاکو، شراب، ستریث ، گانچہ ، اقیم ، ہیر و ئن جیسی منشیات اور شکیکے انسانی صحت کے یے معنر و مبلک ہیں ، کو ن اور میسیسی ان ہے ''پیچہ کم مبلک نہیں 🖳 ! یعن اس سے بے بات واسم جو جاتی ہے کد صرف ای۔ ای۔ ان کی

ہو جوتے ہیں۔ یہ حیاتیم خون میں جمع ہونا شروع ہوجاتا ہے۔ اور خون

میں کیاتیم کی مقدار بر حتی ہے۔ اس وجہ سے دانتوں، بڑیوں کی مضبوطی

اور عمو متاثر ہوتی ہے۔ اور جوڑوں میں وروشروع ہوجاتا ہے۔ اور
معمولی چوٹ بھی فریکچ کا باعث بن جاتی ہے۔ خون میں موجود کیائیم

گرز، کد مقدار گردوں کو پیشاب کے رائے جسم سے ہا ہر خادی کر ایا پڑتی

ہے۔ اس وجہ سے گردوں پر دہاؤ تو آتا ہی ہے کیائیم کے جمدی دکی وجہ سے
مثانہ اور گردوں کی پھر کی اور پیشاب کرتے وقت جس کا احس س ہونا
جیسے امراض لاحق ہو سکتے جیں۔ اس طرن دانتوں کا ٹوئز جیسے امراض کا
خامب بھی بڑھ جاتا ہے۔

کولا مشروبات میں مضامی پیدا کرنے کے بے شکر اور سیکرین بھی اجزاء کا استعال ہوتا ہے۔ ایک بوتا ہے۔ متواتر کولا ہے جس سے 100 سے 100 کی کیلور پر حاصل کی جاستی ہیں۔ متواتر کولا کے استعال سے خون میں شکر کی مقدار پڑھتی ہے اور لبہ پر دباؤ سنے کی وجہ سے ذیا بیش کامر ض لاحق ہونے کا خطرہ کئی گن پڑھ جاتا ہے۔ اس طرح شکر کی زیادتی کی وجہ سے مونیا بھی بڑھتا ہے۔ اس طرح شکر کی زیادتی کی وجہ سے مونیا بھی بڑھتا ہے۔

آئ ترتی یافتہ ممالک (امریک، یورپ، باعگ کانگ و غیره) میں 15 ے کم عمر کے 60فیصد بچوں میں موتاہے کا تناسب بڑھا ہے۔(اس کااہم سبب زیادہ کیوریزر کھنے والے کو لا مشر و بات، بیزا (Pizza)اور بر سرجیے فاسٹ فوڈ کا استعمال ہے)۔انہی بچوں میں ان کی عمر کے تیمرے یا چو تھے عشرے میں بدر پریشر، ایا بیطس اور دل کی بیاریاں، حق ہونے کے زیادہ امکانات تیں۔

کولہ مشروبت تیز لی ہوتے ہیں۔ اس کی وجہ سے منہ میں کھٹا پن اور معدہ میں تیز ایت (Acidity) بڑھتی ہے ڈکاریں آتی ہیں اور نظام باضمہ مثار ہو تاہے۔

انسانی خون ph (فی این جا جی) 7 جو تا اور ای حات میں جسم کے اعتصاب کر کیسے ول مجل مجل میں جسم کے اعتصاب کر کئیسے ول ، جگر ، چھپھوٹ ، مروے ولکام ہاضمہ مستقل رہے۔ (یعنی 7) آگر ہی۔ اینچ تم یازیادہ ہو تو سارانظام مجر جاتا ہے۔ اب کولا مشر وہات



باتیں جب سامنے آئیں تو سجیم کی حکومت نے ان مشروبات کی ملک میں فروخت پر پابندی عائد کردی۔ فرانس اور اسپین میں بھی ان پریابندیء کد کروائے کے بیے حکومتی سطح تک بلچس شروع ہو چکی ا ہے۔ یہ بات ذہن میں رہے کہ مذکورہ ممالک میں ڈی۔ ڈی۔ ٹی و دیکر جرا تیم کش او ویات کی مقدار زیاد ہنبیں تھی گر پیر بھی ان کے اجزاء کے مہلک اثرات کود کیھتے ہوئے ان حکومتوں نے بیا قدام کیا ہے۔ پہلیپی اور کو کا کو نا بنانے والی ان مالید ار امر کیکن کمپنیوں کا مقصد سی بھی طرح ہے محض ہیں۔ کمانا ہے۔ آئ وو60 ہے 70 میے میں ہننے دانے مشروب کو10 سے 12روپوں میں فروخت کرتی ہیں۔ اور بھارت سے 300 ہے 400 کروڑ روینے کازر مباویہ پیر کمپنیاں منافع کی شکل میں قانونی هور پر لوث کر نے جاتی ہیں۔اور کیا آپ جانتے ہیں کہ اس میں جس غامب یہودیوں کا حصہ بھی خاص طور ے نکالا جاتا ہے۔ جو کہ ان کے ناچائز مقاصد کے ہے اور ''تریثر اسرائیل" کی تقمیر کی راہ میں آنے والی رکاوٹوں کو دور کرنے کے ے (جس میں مسلمانوں کافل عام بھی شال ہے)ٹریج ہوتا ہے۔ لینی ان مشر دیات کو خرید کر ہم دوہرے جرم کاار تکاب کر رہے ہیں۔

مقدار کو کم کردینے ہے ہی مبئلہ حل ہونے والا نبیں ہے۔ یہ تمام

جب ان مشروبات کے غیرمحفوظ مونے کا شور محاتو کچے دنوں بعدا یک منسٹر نے ان کو کلین حیث دے دی اور اعلان کیا کہ بیہ مشر د بات محفوظ ہیں جبکہ یارلیمنٹ کے حمینتین میں ان کی فروخت ہر فور أ یابتدی لگادی کئی جو تا حال جاری ہے۔

ایک جرم توخوداین جسم کے خلاف اور دوسر املت کے خلاف۔

اس طرح کی بین الا قوامی کمپنیاں قانونی لرائی بدی و هنائی ہے لائی ہیں ساتھ ہی وہ قانون کے چور در واز وں ہے بھی واقف جو تی ہیں۔اور آسانی ہے بچ نکلتی ہیں دوسر سے یہ کہ یہ کریشن کی لعنت ہے فائدہ اٹھاتے ہوئے تانون بنانے اور لا کو کرنے والے افسران کو خرید نے ہے بھی نبیں چوکتیں۔اس لیے اگر یہ شروبات

بلاروک ٹوک ٹوک فروخت ہورہے ہول توجمیں حیرت نہیں ہونی جائے۔ اینی آنے والی نسلوں کو محفوظ سیجئے

ین الا توامی صحت ادارے (WHO) في اختباه ديا ہے ك ہمارے ملک میں 2020ء سے 2040ء کے در میان اس وقت موجود 30سے 40سال کی عمر کے افراد میں (جو آج10۔15سال کی عمر کے بیچے ہیں) ذیا بیکس اور دل کی مختلف بیار بوں کے مریض اس طرح ہے نظر آئیں گے گویا کہ بیہ ویائی امر اض ہوں۔اور بھارت یں زیادہ تر مر یعن، ذیا بیقس، بیڈیریشر اور ایڈز کے ہوں گے۔اور ان سب کا سبب ہوں گے ذہتی تناؤ، پیزا(Pizza)، بر اور تکی ہوئی غذائیں، کولااور پیٹیل جیسے مشروبات اور آرام دہ طرزز ندگی وماحولياتي آلود كي

امریکہ نے آزاد معیشت کے پردے میں کولا، پیٹی اور ميكذو نالذ جيسے فاسٹ فوڈ كو بمارے وستر خوان تک پہنچ و باہے۔اور یہ جارے نو نہالوں کے حق بیر کسی بھی زاویہ سے تھیک نہیں ہے۔ کیونکہ جمارے ملک وطنت کا میشتقبل بڑے پیمانے پر ان خوبات کا د بواننہ ہوا جارہا ہے۔ اور ہمارے معاشرے کے خود میا ڈنٹہ ''او نجے طبتے" کے لوگ کو لاہی ہتے ہیں۔اور یہی پیش بھی کرتے ہیں۔ اس مكند خطره سے جهاري آئنده نسلوں كو محفوظ كرنے ك

لیے ضروری ہے کہ جس طرح ہے ہم نے تی لی ہو یو ، ایڈزوغیر و کے خلاف مہم جلائی ہے۔اس طرح ان مشر دبات کے خلاف بھی منظم انداز جس مهم جلاتي -

يبال يدبات ذبن بي ركفني بوكى كديد مجم سرمايد . م يَى كمينيول كے خلاف ہو گی۔اس ليے حكومت كى طرف ہے تعاون من تو محال ہو گا۔اس لیے عوامی طور پر اس کا با بیکاٹ ہو تا چ ہے۔ اً ہر ہمیں مستقبل میں "صحت مند بھارت" و کیف ہے وید

نہایت بی ضروری ہے کہ ہم چیپی اور کو کا کو لا جیسے مشرورت م ميكذونالذك فاست فوذكوائي بكن سے تكال باہر كرير۔

توكيا آب تيارين اس

دُاكْرْ عبد المعز ش _ مكه كرمه مخليق انساني

'' جناب انسان!! گزشتہ ماہ میر ی تفتگو کے بعد آپ نے یقیدناً غور کیا ہو گااور لھے گلریہ کی دعوت پر تو جہ دی ہو گی۔" " مجھے تمہاری دلچسپ باتیں یاد ہیں اور تمہاری گفتگو مجھے ہیجد پند آئی۔ تب ہے میں غور کر تار ہااور اعضاء کی گواہی کی ہاتوں کو سوچتار ہا۔ ممر میرے جسم السی شاعرتے کہاہے۔

> جہال جسمول یہ تعزیریں ہوں خاور فقط روحوں میں کس کا دل لگے گا

> > "جناب من!آب کے خالق نے مجمی تو کہا ہے۔ " ہمارا ربوہ ہے جس نے ہر چیز کواس کی ساخت مجنثی پھراس کوراسته بنایا" (سورهطا .50)

اب آگراس نے بتایااور راود کھائی تو ہم مر کیا فرض بنمآہے کہ اس کے بنائے رائے پر چلنا یاخودا بی راها فتیار کر تا؟ مزید و ضاحت دوسری جگە يوں كى كە:

''اس نے زمین اور آسانوں کو ہر حق بیدا

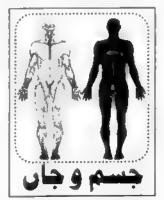
کیا ہے، اور تمہاری صورت بنائی اور بزی عمدہ بنائی ہے اور اس کی طرف آخر کار تهمیں بلٹناہے "۔ (سور والتفائن 3)

جب پلیس کے اور جواب ما تکا جائے گا تو کیا جواب دیں گے ؟ " بھئی بات تو مناسب ہے گر تم بھی تو ہو کہ جہری خواہشات کے ساتھ ہو جاتے ہو۔ جہاں جاری طبیعت سی کام ک طرف، کل ہوئی تم بلا تاخیر تھم بحالائے''۔

جناب! میں آپ کے تالع ہوں اور علم کی تعمیل میر افرض ہے۔ آپ بچائے جھے تنہیہ کرنے کے اپنے نفس سے رجوع کرس چو کلہ یہ سب آپ کے نفس کی بی زیادتی ہے۔ اگر آپ ایے جسم ک تخلیق اور ساخت پر غور کریں گے۔ان کی باریکیوں کو سمجھنے کی کوشش کریں مجے تو ممکن ہے کہ آپایے نفس پر قابویا عیس۔ کیا آپ کواینے جسم کی تخلیل کے بارے میں پکھ معلومات میں "۔ " تھوڑی وا تفیت توضر در ہے تھر تفصیل کیے معلوم ؟ کیون؟

تم يه سوال كول كرريب مو؟" "اس لیے کہ ش آپ کا جم ہوں اور آپ کے وجود ہی برابر کاشریک!!" "وہ توہے۔ حر تغصیل جان کر کیا حاصل؟" "جناب انسان! آج آپ خود کو قوی و توانا، خوش رووخوش مزاح ، و جیبهه و برشش ، عقلمند وواتا، بهاوروبيهاك تنجحته بين اور اييخ كو مقابل ہے برتر تصور کرتے ہیں ذراد ہر کے

ليے يه سوچيس كه آب كى تخييل ايك حادث يا اتفاق خبیں بلکہ خالق نے آپ کواس زمین پرایٹاسفیرین کر بھیجے۔ آپ انسانی تخلیق پر اور حکمتوں پر غور کریں گے تو خالق کو بھی ن عیں گے اور اس کی کارسازی پر فکر کریں گے تو اس کی قربت حاصل ہوگی آپ اینے نفس پر قابویا عیس سے اور آپ اینے مثن میں کامیاب رہیں گے۔ آپ اس کرہارض پر وہ کر سلیں گے جس کی تو قع اللہ آپ ہے رکھتا ہے۔"





ورد ول کے واسطے پیدا کیا انبان کو ورندطاعت کے لیے کھ کم ندیتے کروبیال " بھئی! بات تو تمہاری بجائے گر د نیاوی مجمیلوں میں انسان ا تنائم ہو جاتاہے کہ اے ان باتوں پر غور کرنے کی مہلت کہاں؟'' "آب كو لكچر اور سيمينار مين شريك بون كي ضرورت نہیں تخلیق انسانی کے سلسلے میں قرآن پاک میں بہتری جگیوں پر اشاروں اشاروں میں بتایا گیاہے۔ضرورت سے تواس بات کی کہ يزهيس-مجمين اور غور كري"-

"كيا قرآن كريم من انساني تخييق في تعلق باتين بمي بين" " بی جناب!! ایک نهیس در جنوں آیات مخلیق کا نتات اور مخلیق انسانی ہے متعنق موجود ہیں۔ بس ضرورت ہے کہ اپنے او قات میں سے کچھ وقت قر آن اور قر آن فہی کے لیے نکا لیے "۔ "كيا كھ آيات كاحواله دے سكتے ہو؟"

"مرور - مجمع خوشی موگی که ان آیات کویزه کر آب سجھنے ی کوحش کریں"۔

الله تعالى قرآن عليم من فرماتا ب:

"ہم نے حمہیں پیدا کیاہے پھر کیوں تقیدیق نہیں کرتے؟ بھی تم نے غور کیا؟ یہ نطفہ جو تم ڈالتے ہو،اس ہے بچہ تم بہاتے ہو ياس كي منافي والع بهم بين ؟" (سور والواقعة: 58- 59)

ظاہر آب معلوم ہوتاہے کہ کر اور مادہ کے کل سے اتباقی تخلیق ہوتی ہے مگریہ تو مسجعیں کہ نر اور مادہ کا بنانے والا وہی ہے۔ يم فرما تاب-

"ای نے نر اور مادہ کا جوڑا پیدا کیاا یک بو تم ہے جب وہ نیکا فی اور مید که دوسر ی زندگی بخشا بھی ای کاذمہ ہے" (سورها نجم: 45-45)

یمی نہیں کہ صرف نسل انسانی کی وسعت کے لیے مجی انسان کے جوڑے بنائے بلکہ اللہ تعالیٰ خود فرما تاہے۔

"یاک ہے وہ ذات جس نے جملہ اقسام کے جوڑے پیدا کیے خواہ دور مین کی نباتات میں ہے ہوں یاخو دان کی اپنی جنس (یعنی نوع انسانی) میں سے یاان اشیاو میں سے جن کو یہ جانتے تک نہیں۔''

(سوره کنیمن:40)

فرما تاہے۔ "وی ہے جس نے یہ تمام جوڑے بیدا کے "۔ (سوروالز ترف.12)

اور یمی تبیس کہ ہر چز کے جوڑے کے بارے میں ذکر کیا بلکہ ہمیں تاکید کی اور فرماماکہ

" برچز کے ہم نے جوڑے بنائے ہیں شاید کہ تم اس سے سيق لو" (سوره الذاريات:49)

افسوس ہے کہ اللہ کی اس حکمت کو ہم سیجھنے کی کو شش نہیں کرتے۔ خداد ند قدوس ہمیں بار بارانی تخلیق کے متعلق سوینے کی وعوت دیتا ہے اور نہایت تفصیل ہے ہم پر راز آشکار اکر تاہے۔ فرما تاہے۔''ای نے تم کوا یک جان ہے پیدا کیا، پھر وہی ہے

جس نے ای جان ہے اس کا جوڑا بنایا۔ اور ای نے تمہارے لیے مویشیوں میں سے آٹھ نر وہادہ پیدا کیے۔ وہ تمہارے ماؤل کے فیول کی تین تین تاریک پردول کے اندر حمہیں ایک کے بعد ا کیپ شکل دیتا جلا جا تاہے۔ یہی اللہ تمہار ارب ہے۔ یاد شاد ہی اس ك إلى معود ال ك موانيس بي مرتم كدهر ع بجراك جارب 16?" (سوروالزم:6)

کا نئات کا خالق وی ہے۔ زمین و آسان میں جو تھی موجود ے اس کا علم ای کو ہے۔

''ز بین اور آسان کی کوئی چیز اللہ سے بوشیدہ نہیں۔ وہی ہے جو تہاری ماؤل کے پیٹ میں تہاری صورتی، جیسی طابتاہے بناتاہے۔اس زبروست حکمت والے کے سواکوئی اور خدا نہیں ہے۔ وى فداجس في يدكراب تم ير نازل كى بـ ـ " (آل عمران 6)

جناب انسان آپ اشرف الخلو قات میں سے میں جو کلہ اس نے آپ کو بہترین ساخت دی۔



ڈانجسٹ

الله تعالى فرما تاب

"ہم نے انسان کو مٹی کے ست سے بتایا۔ پھر اسے ایک محفوظ مجد نیکی ہوئی ہو تد بین تبدیل کیا پھر اس ہوند کو او تھڑے کی شکل دی، پھر او تھڑے کو ہوئی بنادیا، پھر ہوئی کی بڈیاں بنا کیں، پھر بٹریوں پر گوشت چرحایا، پھر اسے ایک دوسر کی مخلوق بنا کھڑا کیا۔ بس براہی بابر کت ہے اللہ سب کار گروں ہے اچھاکار گر۔"
پس براہی بابر کت ہے اللہ سب کار گروں ہے اچھاکار گر۔"
(سوروالمومنون: 12 - 14)

ان آیات میں جو بھی اصطلاحات استعال ہو کیں وہ آج تک کس کتاب میں موجود نہیں۔ انسانی جنین (Human Embryo)

کے آسان سے ویجیدہ مختلف مراحل کا نصور آج کے دور کے انسان کے لیے بالکل نیا انکشان ہے جے سب سے پہلے Wolff نے 1839 میں تحور کے انسان کو زول قر آن کے بعد ہی چیش کیا تھا، جواب سائنس طور پر تغیش کو نزول قر آن کے بعد ہی چیش کیا تھا، جواب سائنس طور پر تغیش اور تحقیق کے بعد منظر عام پر آیا ہے۔ تقریباً 1300 سال سے اس جامع کلام کے موجود ہوتے ہوئے بھی انسان تاریکیوں بیس مجمر ہا۔ جامع کلام کے موجود ہوتے ہوئے بھی انسان تاریکیوں بیس مجمر ہا۔ اور ارسطوکے علم ودائش، اور معلوات کار عب ودید ۔ اس قدر تھاکہ سال قبل ارسطوکے مفروضات پر یقین کرتے رہے۔ آج سے چودہ سو سال قبل ارسطوکے مفروضات کے لیے آیات قر آئی اور رسول آگر م

ہاں تو میں اپنی کہانی سانا ہے ہتا تھا کہ میں کن کن مراحل ہے اس دور ان گزر ااور آج آپ کا کا ال جسم انسانی ہوں۔ وضع حمل کے بعد میں محض خلیوں کا مجموعہ تھا۔ میر می شکل ایک بد ہیئت مثلث نما تھی جس کے در میان ایک چپٹی ٹلی تھی میں اتنا شحااور چپوٹا ساتھا کہ یہ دفت تمام انسان کھلی آئھوں سے جھے دکھے سکتا تھا۔ جفت سازی کے بعد تیسر سے ہفتے سے ہماری ہیئت میں جیزی سے تبدیلیاں بیدا ہونے لکیس۔ "ہم نے انسان کو بہترین ساخت پر پیداکیا" (افتین: 4) اس کے بعد بھی انسان غفلت میں پڑا ہے یا اپنے رب کی طرف متوجہ نہیں۔وہ پوچھتاہے۔

"اے انسان۔ کس چیز نے تجھے اپناس دب کریم کی طرف سے دھوکے میں ڈال رکھا ہے۔ میں نے تجھے تک سک سے درست کیا تجھے کوجو ڈکر تیار کیا"۔
کیا تجھے شناسب بٹایا اور جس صورت میں چاہا تجھ کوجو ڈکر تیار کیا"۔
(سورہ الا نفطار: 6-8)

اورانسان کی ہے حس، بے توجی اور بے فکری دیکھ کر فرماتا ہے "لعنت ہوانسان پر، کیما سخت مشکر حق ہے کہ مس چیز ہے اللہ نے اسے پیداکی؟ نطف کی ایک یو ندے۔اللہ نے اسے پیدا کیا ہے، پھراس کی تقدیم مقرر کی۔ (سورہ عبس: 18 - 19)

'' واقعی ہم غفلت اور تاریکی ٹیس پڑے ہیں۔ اللہ ہمیں راو راست پر لائے اور ایمان ویقین کی دولت سے نوازے۔ تم نے جو آیات کاذکر کیاواقعی آ تکھیں کھولنے والی ہیں''۔

"آپ کا بیتین کائل ہے ان آیات پر تو ہم اب آپ کو اپنی آپ بیتی سنانا چاہوں گا کہ کس طرح میری تخلیق ہوئی۔ میری آپ بیتی ہر اس انسان کی آپ بیتی ہے جو اس و نیا بیس قدم رکھت ہے بلکہ میں جاتا ہے "۔

میری کہانی بی نوع انسان کی کہانی ہے۔ دنیاجب سے قائم ہے اور انسان کا وجود جب سے ہوا ایک بی کہانی ہے۔ دنیاجہ سے ہی مگل اور انسان کا وجود جب سے ہوا ایک بی کہانی ہے اور قیامت تک یہی ممل رہے گا۔ دنیا بی آگر کوئی شہنشاہ کوئی سندر راعظم، رستم وسر اب ، ارسطو وستر اط، برناڈ شایا آئسطائن بن جائے حسن وجمال میں مونالیز او قلو پطرہ کو وات کردے گر سب کو ایک بی دور سے گزرنا پڑااور پڑے گا۔ یہ قدرت کا نظام اور خالت کی صناعی ہے۔ اس دنیا بی آئے سے پہلے اور جہاں سے بعد سوگی واستان ایک بی ہے۔

تو میں۔ اپنی روداد سنارہا تھا۔ آپ کے جمم کی روداد۔ لیکن ماری کہانی سننے سے قبل قرآن مجید کی ان جامع آیات کوذہن میں رکھیں۔



ے باہر نہیں جائتی تھیں۔

دوسرے مینے میں پہنچے ہی میری شکل یا جمامت توس (کان) کی ہوگی اور اوپر کا حصہ لین ہماراسر جسم کے مقابلے براا و کھنے لگا۔ پھر میری ریڑھ کی ہڈی بنتاشر وی ہوئی۔ اب میری لمبائی 1/2 فی سی ہے اور پیر کی جگہ ابھار محسوس کرنے لگا جس میں انگلیاں بھی تھیں گریہ انگلیاں ایک دوسرے سے جزی تھیں۔ میرا بیٹ بھی پھولنا شروع ہوگیا اور یوں کہیں کہ نظام ہاضمہ کی تفکیل شروع ہوگی اور میں نے محسوس کیا کہ ؤم نما کوئی چیز نمودار ہوئی ہے۔ دوسرے ماہ کے تیسرے ہفتہ میں ہماری شکل مشخص

ڈانجسٹ

جھے تیسرے ہفتے ہے آٹھویں ہفتے تک جنین Embryol کہا جاتارہا۔ اس دوران اعضاء کی ساخت شر دع ہوگی تھی۔ سب سے پہلے سر بنااوراس ہیں مغز بنا شر دع ہواجس ہیں شب ور وز تیدیلی پہلے سر بنااوراس ہیں مغز بنا شر دع ہواجس ہیں شب ور وز تیدیلی پیدا ہوئی۔ آٹھوں کی جگہ گذھا نمودار ہواجر چوتے ہفتے میں کافی نمایاں تھا۔ میر کی عرجب چار ہفتے کی سخیل کو پینچی تو میر کی جسامت صرف 1/6 انتی تھی۔ اس ووران قلب ، جگر ، اعضائے ہاضہ، سیسیموٹ بغنے شر دع ہوگئے تھے۔ آپ کو حمرت ہوگی کہ قلب میں حرکت بھی کھی کہ اس کی صدائیں شکم مادر

یں)	(هفتوں م	ینی سفر(جن	
		-		_
1 2	3 مرکزی نظام اعصاب	4	5	6
جيني سنر ک الجداء	مر لاق ظام			, , I I
1	I I	61	e 4	dt 08
			1	1/4
000	8.	Charles	200	C. 1
		27	1 2	5-1
		(CSC	الوسطار بإ	القيصسية
			-//	→ کال →
7 8	9	16	20-36	38
كان جال			Chs	
//\				2
			C 33	
	2		EN I	
	3	3		ATI
		3/18	3	
JE	اعضا			



ذانجست

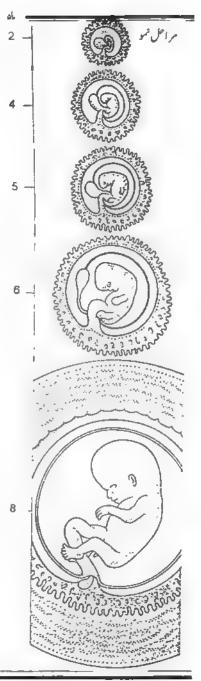
ہوئے کے ساتھ ساتھ ، کان اور آتھوں کے پیک بنے بشروح ہوگئے اور جسم کے دوسرے اعض، بھی اپنی جگہ لینے لگے۔

جب میں تیرے ماہ میں داخل ہوا تو میں اب الو کی اب الول کہ الور الور نے تو دکوا کی جھی نی کھی کی الور دونتر الونتر میں نے خود کوا کی جھی نی کھیلی (Amniotic Fluid) جس میں الور دونتر الول کے الول کو ایک میں اور دونتر الکھیاں جوا کی میں خبر ابوا تھا الیے کو تیم تا محموس کیا۔ میز الکھیاں جوا کی دوسرے سے چکی تھیں جداجو نے گیس اور دم مجمی ختم ہونے گی۔ بری جلد الطیف اور شفاف (Transparent) تھی لیمنی الریس بابر موتا تو کو کی میں انسان میرے اندر کے اعضاء کو دکھ میں تھا۔

یں اب 21/2 ان کا کو گیا تھا اور میر اور ن 14 گرام ہو گیا۔
اب ش اس نے چرے اور اس تھیل کے اندر چوتے ماہ میں
داخل ہوا جہاں میر کی انگیال اور انگوشے خداخد استے۔ اور انگلیوں
کے مرے پر ناخن کھی انجر آئے تھے۔ ہمار امر سیدھا ہونے لگا
جس ش بال مجمی نمود ار ہوئے۔ جبڑے اور مسوڑھے بھی بنے
گے۔ اعضائے تا سل بھی اس دور ان بنا اور اس ماہ کے آخر میں
بننچ بننچ میں 122 کم انج کا ہو گیا تھا اور وزن 120 کرام تھا اب
میرے جم مرشے بھی چرھنے گئے۔

میں جیسے ہی پہنچویں او بیس و خل ہوا تو میری جدرتیزی ہے پھیلنے لگی خصوصاً ہیٹ کی طرف میہ عمل زیاد و تھ شاید کہ میرے اندرونی اعضاء کو وسعت ملنی تقی۔

میرا قلب بھی اس قدر دھڑ کئے لگا کہ اس کی آواز کوڈاکٹر صاحبان آلے ہے سن سکتے تھے۔ بیس خود کو کافی متحرک اور فعال محسوس کرنے لگا۔ بیس اکثر رحم ادر کی دیوارے گراتاتو نیر می اس اے محسوس کرتی۔ میری لسائی 25 سنٹی میٹراور دوڑن 227 مرام تھا۔ اب جیٹے ماہ کی ابتداء متھی کہ میرا پیپے بڑھنے لگا اور جمار کی





ذانجست

حرکات میں تیزی آگئے۔ میر ارتگ سر فی ماکل تھا۔ پوراجسم لطیف وٹازک روؤل سے ڈھکا تھا۔ سر کے بال بھی بڑے ہوگئے تھے اور میری لمبائی اب30 سینٹی میٹر تھی اور وزن 680 گرام ہو گیا تھا۔

ساتویں مبینے میں میری آتھیں تھنی شروع ہو گئیں۔ ہیں اسپے اعضاء کے ساتھ اس لائق ہوگی تھا کہ کسی سبب سے اگر دنیا میں آتا پڑتا تومیں پیدا ہو کرزندورہ سکتا تھا۔ میری لمبائی اس وقت 38 سنٹی میشراوروزن ایک کیلوکا تھا۔

آ تھویں ماہ یس حرکتیں اور بھی بڑھ تمین جو باہر ہے محسوس کی جا کتھیں لمبائی ہماری 42 سینٹی میٹر اور وزن 2 کلو ہو گیا۔ چو نکہ جھے اس دنیا جس آتا تھالبذا جس زیادہ ترسر کے بل رہتا تھا۔ میر اجسم اس قدر بردا ہو گیا تھا کہ اب آسانی ہے گھو منا پھر نا بھی دو بھر ہو گیا۔

اور نویں ماہ میں جم کے روکیں ختم ہوگئے۔ جلدنے اپناریک لیا جس پر چرب دار مادّہ نمودار ہوا۔ بال نرم ونازک ہوگئے۔ آسمحصوں کے رنگ داضح ہوگئے۔اب میں پوری طرح اس دنیا ہیں مرکے بلی رحم مادرے باہر آنے کوئیار تھا۔

بیں اس دنیا میں جیسے ہی آیا چنج کال گئی چو نکد اب ہمارے پھیپیوٹ میں ہواای طرح داخل ہو سکتی تھی۔ پیدائش کے وقت میر اوزن3 کلوکے آس پاس تھااور لسائی20اٹھی تھی۔ بھٹی!! بڑے وجید ودورے انسان کو گزرنا پڑتاہے!!

"بی میں تواہتداہ ہے اور اس و نیاش آنے کے بعد تومشقل مختلف مراحل ہے گزر تا پڑتا ہے۔ جس میں جسم انسانی میں بہتیری تندیلیاں رونماہوتی ہیں۔"

میری سمجھ میں دوباتی نہیں آئیں۔ایک یہ کہ رحم ادر میں ہے 3 کلواور 20 انچ کسا بچہ کیے پرورش پاتا ہے اور ایک تک رائے ہے کیے اس دنیاش آجاتا ہے "۔ "بات آپ کی مناسب ہے "۔

بلے آپ اس آیت کو سمجھ لیس تو پہلے سوال کا جواب س جائے گا۔

"الله ایک ایک حالمہ کے پیٹ سے دائف ہے جو پکھ اس ش بنآ ہے اسے بھی دہ جانت ہے اور جو پکھ اس میں کی یا بیش ہوتی ہے اس سے بھی دہ باخبر رہتا ہے۔"(سور دالرعد:8)

دوسراسوال تک دائے سے نیج کا باہر آنا۔ اس کے لیے کھی اللہ ایک کام مبارکہ علی فرماتاہے۔

"شب بیں نے راہتے کو آسان بنادیا"۔(سورہ عس 30) اگر سائنسی اصول کے مطابق سمجھنے کی کو شش کریں تو جار تبدیلیاں ولاوت کے وقت نمودار ہوتی ہیں۔

(1) Relaxin تام کا بارون شید (Placenta) اور یخے والی (Pelvic عبد انو تاہے جو بیڑوک رباط (Ovaries) اور گرون رحم (Cervix) کورم کرد تاہے۔

(2) بچہ دانی کا سکڑ Uterine Contraction) ولادت کے دفت بچہ دانی کا او پری سر اسکڑ ناشر دع کرتا ہے جو بچے کو باہر آنے پر مجبور کرتا ہے۔

(3) ہر بارسکڑنے کے عمل کے ساتھ آئی تھیا جس میں آئی مادہ (Amniontic Fluid) ہوتا ہے باہر لکا ہے اور اس و باؤے چیننے کے بعد چیسلن پیدا کرتاہے جس سے بیچے کو باہر آنے میں مدو لمتی ہے۔

(4) دوران وادت تبدیمیاں۔ بچ کی بوزیش میں کے بعد دیگرے تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں جسے سر کے بل ہونا۔ نیچ کی طرف جھاؤ، اندرونی محماؤ، سر کاسیدھا ہونا اور پھر باہری محماؤ کے بعد کیے باہر آجاتا ہے۔

اس تمام عرصے میں میری ماں میرے اتظار میں جھے دیکھنے کے لیے بیتاب رعی۔اس دنیاش قدم رکھنے کے بعد کے حالات آپ کودومری ملاقات میں ساؤل گا۔



ڈائیسٹ

ڈاکٹر فضل ن۔م۔احمہ،ریاض سعودی عرب

قرآن قرآن ہے

جناب ڈاکٹر محمر اسلم پرویز۔ سلام مسنون!

آپ کا ایر لیشر طا۔ مقالے میں فیکر اور ڈائیگرام کے متعلق ہدایات پر آئندہ سے عمل کیاجائے گا۔ اپنی سائنسی کاوشیں اپنی سروس کے علاوہ جاری رکھنے گا۔ مسلم امت کے لیے اس سے اچھی خدمت آپ کے لیے اور کیا ہو سکتی ہے؟

أغط

حم کروده فلک فضل احد

ہمیں ہمیشہ الناسیق پڑھایا کہ دنیا کھے نہیں آخرت کی فکر کرواور ہمیں سائنس اور فیکولوجی کے حصول سے روکتے رہے۔ نتیجہ جارے سامنے ہے۔

اگر قرآن کو بین سائنس مان لیس توسائنس انسانی دماغ کی بیداوار بن جاتا کاوشوں کا نتیجہ ہے۔ لہٰذا قرآن بھی انسانی دماغ کی بیداوار بن جاتا ہے۔ وہ الند کی کتاب (نعوذ بائلہ) نہیں رہتا۔ دوئم آگر کوئی معمولی مخض بہند میں اینے آپ کو عبدالکلام باپاکستان میں قدیم ضان سے مشتہ جوڑنے کادعوی کر تاہے توبیدا ہے آپ کو بر تراستی ہالائن (Allign) کرنے کی کوشش کررہاہے۔ ای طرح جو حضرات قرآن کوسائنس سے الائن کرنے کی کوشش کرتے ہیں وہ لاشعوری طور پریشلیم کر لیتے ہیں کہ سائنس (نعوذ بائلہ) قرآن سے بدر جب طور پریشلیم کر لیتے ہیں کہ سائنس (نعوذ بائلہ) قرآن سے بدر جب افضل و برترہے۔ یہی ربحان آئ کل دنیا ہیں ہر جگہ پایا جارہاہے اور قرآن کوسائنس سے الائن کرتے ہوئے ایسی ایکی کتا ہیں اور مقالے مراسئس کی جاری ہیں جن ہیں جن ہیں ہو ابت کرنے کی کوشش کی جاری ہے میں جن ہیں جن ہیں ہو تابت کرنے کی کوشش کی جاری ہے سائنس مائے آرہے ہیں جن ہیں جن ہیں ہو تابت کرنے کی کوشش کی جاری ہے

جس طرح الله کی سب سے بہتر تقریف بیہ کہ الله الله الله کے اُس طرح الله کی سب سے بہتر تقریف بیہ ہے کہ الله الله ترجمان ہے اس طرح قرآن قرآن ہے الله کا فرمان ہے اور الله کی جراء تک کو ترجمان ہے۔ سائنس کی جیرت انگیز ایجادات اور عقل و آنکھوں کو خیرہ کر دیا کہ وہ سائنس کے جرکارنا مول کو قرآن کا حصہ تصور کرنے گئے جیں اور بڑی بڑی تاویلوں اور بے معنی اور لغود لیلوں سے ثابت کرتے ہیں کہ قرآن عین سائنس ہے؟ گئے جیں کہ قرآن عین سائنس ہے۔ کیا قرآن عین سائنس ہے؟ قرآن نے بھی یہ دعوی نہیں کیا۔ وہ انسان کے لئے الله کی کمل ہائے تقرآن نے بھی یہ دعوی نہیں کیا۔ وہ انسان اپنی و نیالور آخرت وہ نول سدھار سکتا ہے۔ جم قرآنی دعا ما تھے جی کہ دنیال مرک انسان اپنی اللہ میں کہ دیال البقرہ اور کا دی انسان اپنی کے دیال البقرہ اور کا دی انسان اپنی کے دیال کا البقرہ اور کا دی کہ اس لئے دعا ما تھے جی کہ البقرہ اور کا دی اور کے دو وہاں پاؤ کے ۔ اس لئے دعا ما تھے جی کے بہلے ہاری دنیا کی تھیتی باڈی ہے جو یہاں یو کے وہ وہاں پاؤ کے ۔ اس لئے دعا ما تھے جیں کے بہلے ہاری دنیا کی تھیتی باڈی ہے ہاری دنیا کی تھیتی باڈی کے ہاری دنیا کی تھیتی باڈی کا کہ ہماری آخرت حسین بنا وہ کے دوہ وہاں پاؤ کے ۔ اس لئے دعا ما تھے جی کے ہیلے ہماری دنیا کی تھیتی باڈی کا کہ ہماری آخرت حسین بنا وہ کے دوہ وہاں پاؤ کی آخرت حسین بنا وہ کی دیا کے دوہ وہاں پاؤ کے ۔ اس لئے دعا ما تھیتے جی کے ہیلے ہماری آخرت حسین بنا وہ کے دوہ وہاں پاؤ کے کہ ہماری آخرت حسین ہو۔ مگر ہمارے خور کیا کہ ہماری آخرت حسین بنا وہ کے کہ ہماری آخرت حسین بنا وہ کے کہ ہماری آخرت حسین ہماری آخرت حسین بنا وہ کے کہ ہماری آخرت حسین ہماری آخرت حسین بنا وہ کے کہ ہماری آخرت حسین بنا وہ کے کہ ہماری آخرت حسین ہماری



ذانجست

کہ قرآن کھ نہیں ہی سائنس ہے۔

اس میں شک نبیس کے قرآن میں چند آیتیں کا خات کے حقائق کی طرف اشارہ کرتی ہیں گر اس کا یہ مطلب نہیں کہ ان ہے سائنس کا کوئی تفصیلی نظریداخذ کیا جاسکتا ہے۔ یہ لوگ جن موضوعات پر لکھتے ہیں اُس فیلڈ کے ماہر نہیں ہوتے ۔ کچھ کتابیں ، ر مالے اور انسائیکویڈیا پڑھ کرلوگ قرآن اور سائنس کو ملانے کے لئے ایسی الي لنتر انيال بالكت بي كه بس خداك بناه-اصل عالم اي تخصص ہے ہٹ کرمجمی و ثوق ہے کسی ایسے موضوع پر رائے زنی نہیں کرے گا جو اُس کی فیلڈ نہ ہو ۔ان مقالوں میں جہاں تک علم الفلک اور فز نمس کا تعلق ہے جو میرے تخصصات (Specialities) ہیں ایس خویات ملتی بیں جن کا تعلق سائنس کے حقائق ہے بھی نہیں ہو تا۔ چند مثالیں آ ہے چل کر دی گئی ہیں۔اگر قرشن کا مقصد سائنس ہی یزهانا ہو تا تو جبال وہ جنت ،دوزخ، فرشتے اور روح وغیر ہ کی بات کر تا وہاں کا نئات کا میلا سبق ایک آیت ہے طاہر کر دیتالیعنی''ہم نے زمین کو اینے محور پر گھومتی ہوئی گول بنایا جو سورج کے گرد کُروش کرتی ہے "۔ یقینا قرآن اس مقصد کے لئے نہیں آیا۔اللہ نے ہمیں عقل دی ہے۔اور یہ صفاحیت بخشی ہے کہ ہم نہ معلوم کو معلوم كريكيس (الفلق 5)_انسان مبي كرر بليه اورايي دماغي كاوشون ے نہ معلوم کو معلوم کر تا چلا آ رہاہے۔ یبی سائنس ہے۔ سائنس ہے انحراف قرآن کی اس آیت ہے اٹکارے۔

قر آن کو عین سائنس ظاہر کرتے ہوئے چند مقالے اردو اسائنس و بلی بی بھی چھے ہیں۔ فرکس کے اصولوں ہے ندہب اسلام کی بری بری تاویلیں گری گئی ہیں جوند فرکس کے اصولوں پر پوری اترتی ہیں ندبی شریعت کا نقاضہ بورا ہوتا ہے۔ بول معلوم ہوتا ہے کہ فرکس کی اصلیت اور کا گئات کے حقائق سے بوری طرح واقف ند ہونے کی بنا پر ایسے مضابین لکھے گئے ہیں۔ یہ طرح واقف ند ہونے کی بنا پر ایسے مضابین لکھے گئے ہیں۔ یہ مضابین اردو بی چھے جے زیادہ تر مسلمان بی پزھے ہیں اور فخر یہ مضابین اردو بی چھے جے زیادہ تر مسلمان بی پزھے ہیں اور فخر یہ

خوش ہوتے ہیں۔اگریہ مضامین انگلش میں حیب کرماہرین کی نظر ے گزریں تو ہمارے ندجب کا اچھا ضاصہ قداق اُڑایا جائے گا۔اس لئے بیں سمجھتا ہوں کہ اس صمن میں چند ہاتوں کی وضاحت کر دوں تأكه آئندہ احتیاط سے كام لیا جائے اور ہے تنی لنتر انی نہ ہائی ہ ہے۔ مثلًا ماہ جون 2003ء صفحہ 19 پر محمد معراج صاحب نے فر کس سے ا ابت كرنے كى كوشش كى كە آكھ سے الله كو كيون نيس ويكھا جاسكا۔ زوراس بات بر دیا گیا کہ اللہ کی ذات سے عام طبیقی روشنی تھتی ہے اور چو نکہ اللہ شہ رگ ہے بھی بہت قریب ہے اس لئے نہیں و کھائی دیتا۔ای طمرح چو تکہ وہ کا نتات ہے باہر عرش اعظم میشمکن ہے تو یہ طبیعی روشی کا کنات ہے باہر آگر (جبکہ کا کنات کے بغیر اس کا ' نزر ممکن نہیں) کا نتات میں مالا نہایہ (infinite) فہ صلہ بطے کر کے ا نسانی آ کھ کے عدے میں اللہ کا عکس نہیں بنا علی۔ یہ س تم کی فزیم ہے؟اس مقالے كا جواب ماہ جولائي ميں صفحہ 28 ير جناب واكثر عديل ارشد فال صاحب في بهت اجهاديا ب سواع اس كد الله لطيف شي ب- سورة الانعام كي آيت 102 ش لطيف كالمطلب بيد نبیں ہے کہ اللہ لطیف شئے ہے ۔لطیف اور کثیف طبیعی اشیاء (Physical Entity) بوتی ہیں اور املد کی ذات طبیعی نہیں ہے۔ اس آےت کا مطلب ہے کہ اللہ بہت باریک بین اور باخبر ہے۔ لطیف ہے لطیف شئے سے مجمی دو بے خبر نہیں۔

مادائست 2003 ش مولانا محر کلیم صدیقی نے صفحہ 6 پرزیمن علی ہونے کے سلسے میں مجیب بت کہی کہ زمین کا قطر کم ہورہا ب جس سے کا نتات در ہم برہم ہونے کا خطرہ بڑھ دہاہے۔ اس کا بہت اچھا جواب ماہ اکتو بر 2003ء میں جناب اخلاق حسین قاسی صاحب نے صفح کر دویا۔ (الا نبیاء 44) کی گرام سے قطع نظر میں علم الفلک سے سے واضح کر دوں کہ زمین کا قطر گھنے پرزھنے سے ساروں یا نظام حشی یا ہماری کہنشاں پر جوا کی مجرہ (Galaxy) ہے کوئی خص اثر ند ہوگا چہ جائے کہ پوری کا نتات در ہم برہم ہوجائے جو ہمارے جوا کی حوال کے حوال کی حوال کے حوال کی حوال کے حوال کی حوال کے حوال کی حوال کے حوال کی حوال کے حوال



<u> دانجست</u>

وریاضیات اور خاص طور ہے اسٹار کس وغیرہ کو علم ہو چکا تھا کہ زمین اور کو اکب کے بداروں کام کر مورج ہے۔ بعد میں اسکندر رید کی پیلی نوک تہذیب (Helenistic Civilization) میں علماء فلک نے ب تک معلوم کر میں تھاکی سورج اور کوا کب کے ور میان جوکشش تفل ہے اس کا انحمار بالعکس ایمی فاصلے کے مرابع inverse) (square lawیر موقوف ہے۔ مگر یہ لوگ معاولات (Equations) یا فار مو لے نہ نکال سکے۔ بطلیموس نے ارسطو کی پیروی کرتے ہوئے زمین کو کا نتات کا مر کز قرار دیااور نظریہ دانرہ ور وائرہ پیش کیا۔ یہ نظریہ کئی ترمیموں کے بعد بھی مشاہدات م بوراندار تا تفاع بول نے بھی بری کوششیں میں آخر کارروشق ک این رشد نے پاکل آزادانہ تظربہ مر کر شمس (Sun Center) کا دیا۔ کو پر تکس جب تعلیمی دورے پر اٹلی آیا تواہے عربوں کے چند علم العلك ك صحيفي لاطني زبان ميس مع جو اس ونت يورب كي سائنسی زبان تھی۔اینے ملک پولینڈ جاکراس نے ابن رشد کا نظریہ جواس وقت اس کے قبیل پر تھااینے نام سے مجاب دیا۔ بورپ ا بینے تاریک دور ہے نگل رہا تھاادر بعد میں اس کی سر داری کی وجہ ہے یہ نظریداس کے نام ہے مشہور ہو گیا۔ کھیلر نے اپنے استاد ٹائی کو براہی کے فلکی مشاہدات کو جمع کر کے کواکب کے مداروں کے تین قوانین اخذ کے جواس کے نام سے مشہور ہیں۔ان قوانین میں سورج اور کوا کب کے در میان کشش تقل کا قانون مخفی تھا۔ نیو مُن نے سوجا کہ چونکہ سورج اور کوا کب مادے ہیں اس لیے یہ قانون تشش تقلّ ہر دومادوں کے در میان بھی لا گو ہو ناجا ہے۔اس طر ت وہ عالٰی قانون تقل پر پہنچا در کھپلر کے قوائمِن میں رووبدل کر کے تعلّ کا فار مولہ ویا۔اس ہے زیادہ غوش کا اس ضمن میں اور کوئی کارنامہ خمیں۔ یہودی ہونے کی بنا پر صیبونیت نے اسے بیحد شېرت د په دي.

دوسرے سے پرے بنتی جاری چیں لیمنی کا کتات بذات خود کھیل رہی ہے۔ بحر ہے عمواً جھر منول (Cluster of Galaxies) بھی رہی ہے۔ بحر ہے عمواً جھر منول کھی شاذ و نادر بی پائی جاتی جیں۔ بعض جھر منول کی تعداد ہزاروں تک چنج جوتی ہے۔ کا کتات کے پھیلاؤے ان جھر منول کا در میائی فاصلہ بوستا جاتا ہے۔ ہماری کی سیکھال کے جھر منول کا در میائی فاصلہ بوستا جاتا ہے۔ ہماری جیسے اینڈرومیڈ اشائی فصف کرے جس ایک چھوٹا سااہری گھڑے کی طرح آیک صاف رات بیل آگھ ہے و یکھ جو السااہری گھڑے کی طرح آیک صاف رات بیل آگھ ہے و یکھ جو آئر زمین کو کی طرح آیک بھی لیا جو دور بین نام مشکی کی جو زوان بہن معدوم ہوتی ہے۔ آئر زمین کو فرائی خاص خور نہ آئی ہو گھرال ہو گئی خاص خور نہ ایک بھی کا کتات بھی کوئی خاص فرق نہ آئے گا۔ ہال البت جو نداور اقدار صنا کی ادھر ادھر نکل جا کی فرائی ہو گئی خاص خور نہ ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی گئی ہو گئی ہو

او تجبر 2003ء کے شرے ش پر وفیسر قرامتہ خان گورکھیور کی صاحب نے قرآن کیم اور موجودہ نظام شمی کے عنوان کے مضمون کی کر خیال نظاہر کیا ہے کہ مغربی محقین نے قرآن کے دا بینی ترجے ہے استفادہ کر کے خاص کر فلکی تی نظریت جن میں نیو شن کا قانون ثقل، کو پر تکس کا مر زی شمس کا نظرید اضافی جیسے وقیق کے مداروں کے تین قوائین اور غالبا نظرید اضافی جیسے وقیق نظریات کو وریافت کیا۔ ان سب باقوں کا شوت چاہئے۔ سائنس میں محض خیال آرائی ہے کام نہیں چا ۔ قرآئی آجوں ہے جو سائنس سائنس کا نچو ڑ تائی آرائی ہے کام نہیں چا ۔ قرآئی آجوں کے جو کر جد فلط اور بے موقع معوم ہو تا ہے یہ اس لیے کہ ان کا نقطہ نظر ترجمہ فلط اور بے موقع معوم ہو تا ہے یہ اس لیے کہ ان کا نقطہ نظر کی دجہ سے نہیں بلکہ عادی خط استواء کے مستوی (In the plane) نیمن کی آز میں کی دجہ سے نہیں بلکہ عادی خط استواء کے مستوی (Phases) نیمن کی دجہ سے جہ یہ جنرافیہ اور ریاضی سائنس کا ہر طالب علم جانا



<u> دانحست</u>

ماه اكتوبر 2003ء كے مضمون صفحہ 10 بر موصوف نے جمران باتوں کااعاد دکیا ہے کہ نیوشن کے علاوہ آئنسٹائن نے بھی قر آنی آیتوں کے مقبوم سے استفادہ کر کے اضافی عام (General Realativity) اور تقل زمان ومکاں کی خمید گی کے نظریوں کی بنیاد ڈالی۔یہ نظریے بقول ان کے آئسائن نے 1904ء میں دیے۔ اضافی خاص (Special Relativity) 1905ء میں اور اضافی عام 1916ء میں نمودار ہو کیں۔ ہو سکتا ہے طباعت کی تعظی ہو۔ کا نتات کے متواتر کھیلنے کا شارہ بھین قر آئی آیت (الذاریات 47) میں ہے گر اس سے بیہ نتیجہ اخذ کرناکہ اس سے عام اضافی کی فیلڈ معاد لات اور تقلّ خلاء کی خید گی ثابت ہوتے ہیں ایک مغو خیال ہے۔ جیسویں صدی کے اوائل میں ریاضیات کے ماہروں نے فینسر لیلکلس (Tensor Calculus) احيما دُلويلب (Develop) كرليا تما جن میں اٹلی کے برفیسر رہی اور ان کے شاکرد رشید لیوی چوٹا بھی شائل ہیں۔ استعان نے بھی اٹلی جاکراس میں مبارت حاصل کی۔ جرمنی کے جیومیٹری وال کر سٹو قررائمن نے مارابعادی جيو ميٹري کي بنماد والی اور دو عجيب وغريب نتائج پر پہنچا۔ نمبر ايک زمان و مکال چار ہے مجمی زیادہ ابعاد پر شمل ہو سکتے ہیں۔ آج کل ڈوری نظرے(String Theory) میں یہ ابعاد گیارہ تک بھی کے ہیں۔ نمبر دو محوری گردش کرنے والا مادہ اسے اطراف کی زمان ومكان كى جيوميترى بدل ديتا ب_ يعنى خلاء مي شكنيس يا خيدگ (Curvature) پیدا کر تاہے جس میں دوسرے ملکے مادے سنے کلتے ہیں۔فزئس اور فلکیات کے ماہرین فور نسو جنے کیے کہ کہیں ہے تقل تو شیں ؟ چند ریسر چ پیر بھی جھے ۔ریاضیات کے استاد اور التسطائن (Marcel H Grossmann)اور التسطائن نے ال کرایک پیر ببلش کیا جس میں خلاء کی خید گ کو تقل قرار دیا۔ جرمنی کے مشہور رہاضی کے ماہر ڈیوڈ بلبرٹ نے خمید گی کے

معادلات نکالے۔ چند مفتوں بعد آئنسٹائن نے بھی بھی معادلات عاصل کر لیے جو بعد میں نہ معلوم وجوبات کی بنا پر آئنسٹائن کی فیلڈ معادلات سے مشہور ہو گئے۔ یہ صیبونی بریس کی کارستانی تھی کیو تک میڈیا اور بریس اور خاص طور ہے سائٹیفک بریس ان کے قضے میں ہے۔ فز کس کی مشہور معادلہ جس نے توانائی اور مادے کو ا یک طبعی شیئے کے دوا شکال بڑائے لیٹن توانا کی برابر ہے کتلہ ضرب روشی کر فآر کا مر لخ اے ایک اطالوی Linto De Pretto نے 1903ء ش دریافت کیااور حیمایا اور اطالوی سائنس اکیڈی میں اس یر پییر بڑھا تو سامعین حمرت زدہ رہ گئے ۔1904ء میں اکیڈی نے دوبارہ جمایا۔ 1904ء میں ایک سوئس اطالوی نے آئنسٹائن کی توجہ اس ير ميذول كرائي ـ 1905ء من خصوصي اضافي مين بد آئنسائن کے نام سے مشہور ہوگئی۔اب جب کہ یہ ابت ہوگیا کہ ب آئنسٹائن کی معادلہ نہیں ہے گراب بھی ریسر چ پرچوں اور کنابوں میں اے آئسٹائن کی معادلہ بتایا جاتا ہے۔ کیارہ صیبونیت کی سینہ زوری مہیں ہے؟ یہ حقائق ظاہر کرتے ہیں کہ مائند نیوش کے آئسٹائن کا بھی کوئی زیادہ حصہ اضافیت میں نہیں ہے۔



ذانجيست

ماہروں کا متفقہ فیصلہ تخلیق کا نتات کے متعلق سائنس کے سب نظریے اب تک قیای ہیں اور کوئی بائے پھیل تک نہیں پہنی جس کی تصدیق تمام علاءسا کنس بھی کرتے ہیں۔ لہٰذا قر آئی آیات کوان ہے جوڑنا قرآن کو اللہ کے بحائے ایک قاسی اور فرضی کماپ ٹابت کرنے کے برابر ہے۔ قرآن کی ہدایت کے مطابق حقائق تک رسائی کے لئے انسانی کوششیں جاری ہیں۔کامیانی اللہ کی مرضی پر منحصر ہے۔ ای طرح دو مضاین د حمبر 2003ء (تاکه میں پیجاتا جاؤل ---)اور جنوري 2004ء (حقيقت ايك ي برشي كي---) نظر ے گزرے۔ اول الذكرنے وعوى كيا بك سائنس في استا الله ال نظریوں کو لفظ آ فر کباہے۔یاد رہے کہ سائنس نے بھی ہد دعویٰ نہیں کیا کہ اس کے نظر ہات لفظ آ خر ہیں۔ موصوف نے خیال ظاہر کماہے کہ وفت کاانحصارا ن ٹی ادراک پر ہونا جاہئے۔وقت ایک مانی ہو کی طبیعی حقیقت ہے جو کا سُنات کا چو تھا ہُعد ہے۔اگر وفت انسانی ادراک ہے مسلک ہو تاہے تو جب زمین اور انسان ندیتھے تو وقت بھی نہ ہو تااور کا کنات نہ ہوتی ہیں سب مشاہدات کے منافی ہیں۔ عام اضافیت میں حار ابعاد میں نہ کہ سات اور اب اسرنگ تھیور ی یں گیارہ ابعاد جنم لے رہے ہیں۔ تقل کی نبریں روشنی کی رفتار سے چنتی ہیں ۔منطق اور ریاضیات بالکل ایک ہی علم ہیں ۔ جو نکہ ریاضیات میں منفی اور مجازی (Imaginary) تمبر میں جو ریاضی حقیتت میں اس لئے فزئس میں بھی منفی ادر مجازی طبیعی اشیاء ہوتا لازی ہے۔ مثلاً مجازی وقت کا نئات کو اصلی وقت ہے زیاد والحیمی طرح چیش کر تاہے۔لبذا بیسویں صدی کے تیسرے عشرے سے منفی طبیعی اشیاء فز نمس میں شائل کرلی گئی ہیں۔ بلبک ہول کی دریافت آئنائن کے بعد ہوئی کو نظریات میں شبہ ظاہر کیا جاتا تھا۔ بنک ہول سے جو روشنی یاذ زات نگلتے ہیں وواس کے اندر ہے نہیں بلکہ اس کی افتی ایونٹ (Event honzon) سے آتے ہیں۔اس کا بیجد کثیف ماڈ واطر اف کی خلاء ہیں تھلی لبرس پیدا کر تاہے جو روشنی کی

یں آ مین کوئی ہے نہیں۔ فلاء میں فاصلے کی حد نہیں اور ہر طرف اربوں کھر یوں مجراؤں کا بیس گافت ہے جال کھیلا ہوا ہے۔ اس فاصلے میں دوسرا تیرا چو تھا یا ساتواں آسان بھی کوئی معنی نہیں رکھتے۔ لہذاب کا مُنات کی ابتداء کے وقت آسان اور زمین کا باہم ملاہونا کوئی مطلب نہیں رکھتا۔ خود قرآن او پر کی اس آیت میں اس کادعوی نہیں کرتا۔ تو یہ لوگ ان آیوں کے ایسے معنی اور تفسیر کہاں ہے نکال رہے ہیں؟ ہاں اس کا مطلب شاید ہے ہوکہ آسان میں جوہائیڈروجن میں اور غبار (بھاری عناصر) کے بادل میں جوہائیڈروجن میں اور غبار (بھاری عناصر) کے بادل میں جوہائیڈروجن میں اور غبار (بھاری عناصر) کے بادل میں جوہائیڈروجن میں اور غبار (بھاری حاصر) کے بادل میں جوہائیڈروجن میں اور غبار اور دجود میں آئی ۔ یہ سانس کی دریافت ہے گر ہے یادر ہے کہ میری قرآنی آیت کی میانت میں میں اور خبار ہو کہ وجود میں آئی ۔ یہ وضاحت 'مشاید'' ہم جن ہے۔

مید سوچنا فضول ہے کہ ان سائندانوں نے جو مسلمان ند ہے قر آن پڑھ کرید تمام نظریات اور معادلات نکالے ہیں۔ ہاں انہوں نے قر آن کا مطاوعہ کئے بغیر لاشعوری طور پر قر آن کی ہدایت پر پورا عمل کیا کہ اللہ نے انسان کو یہ صلاحیت دی ہے کہ وہ نا معلوم کو مر آن معلوم کو قر آن معلوم کو قر آن معلوم کو قر آن کے سبندایہ سوچنا کہ سائنس کا ہر نظریہ غیرسلم کو قر آن سے استفادہ کرنے ہے ماصل ہوا ہے جماقت ہے م نہیں۔ اس سے قر آن حق ثابت نہیں ہوتا بلکہ جو ہوتی ہے ۔ کیا ایک اچھااور سی مسلمان اس کی جرائت کر سکتا ہے ؟ اب تک اسلام خطرے ہیں تھا جہرے علی سے تعلی کے حصول ہے رو کے رکھا۔ گر آن کو جین سائنس اور فیکولوجی جہاں ایک پڑھا تکھ سندان قر آن کو جین سائنس فارت کر دہا ہے۔ جہاں ایک پڑھا تکھ سندان قر آن کو جین سائنس فارت کر دہا ہے۔ آئیدہ واس بات کا خیال رکھا جائے کہ قر آن کی وہ آ ہیتی جو

آئدواس بات کا خیال رکھا جائے کہ قرآن کی وہ آیتی جو
کا ننا تکے حقائق کی طرف اشارہ کرتی ہیں ان کا موازنہ سائنس کے ان
اصولول سے کیا جائے جو تجربات وریاضیات سے حق ٹابت ہو چکے
ہیں۔ایے بہت سے اصول و حقائق ہیں۔یہ و بھی کر کتے ہیں جن کی
Speciality قرآن کی عربی اور جدیدریاضیاتی علم الکون ہوں یاان دو



ر فآر ہے چلتی ہیں ۔ یہ بلیک ہول کے اندر خبیں ہوتیں۔ وقت گزرنے کا احمال حرکت سے ہو تاہے۔جو بچے اند جری غاریش ہو اس کاول، پھیپیردا،گر دے قون سب حرکت میں آتے ہیں اس لئے اسے وقت گزرنے کا احساس نہیں ہو تاہے جو مرنے کے بعد نہ ہو گا۔ بقول ر مول اللہ علاقے آگر آپ آخری نبی نہ ہوتے تو خلفائے راشدین میں ہے کوئی ہو تااس لئے سید ناعمر کادر چہ بہت بلند ہے۔ حفرت ماریه کو مرایت دینا که "ایئے ساریه یباز کی طرف"ایک تاریخی حقیقت ہے مگر بزر گوں کو نماز کی نیت کے لئے قبلہ نظر آنایا ہر جمعرات کوان کا اپنے مقام ہے کیجے کو طواف کے لئے جاتا بالکل انو بات ہے ۔اللہ نے بیا کا نتات فزنس کے اصولوں پر خلق کی ہے جس میں ریاضیات کے قانون لا گوہیں۔ معجزات صرف نبیوں اور ر سولوں کے لئے تھے جن میں فز کس کے اصولوں کو بہت ہی قلیل ع مے کے لئے در گزر کردیاجا تاتھا۔

مؤثر الذكر كاعنوان بمه اوست ياوحدت الوجود كي طرف اشارہ کر تاہے جو توحید کے منافی ہے۔ سورج مجدے کے بعد مس ستریر رواند ہوتاہے ؟اس کاذکر نہیں ہے۔ موصوف سائنس کو وہریت قرار دیتے ہیں ۔فزکس کی بنیاد عارے حواس خمسہ بر قطعی منحصر نہیں ہے۔ فزعم مشاہدات اور ریاضیات کے دلا کل کے بل بوتے یر آ گے بڑھتی ہے جہاں حواس خسبہ کا گزر نہیں۔مثلاً بہترین ہے بہترین انسائی دماغ کے حواس خسیہ ان اربوں کھر بول مجر اؤل(Galaxies) کونہ ریکھ سکتے تھے نہ ان کے وجود ہے واقف ہو سکتے تھے جو کا نئات میں مکسال کثافت سے پھیلی ہو کی ہیں اور ایک دومرے سے پرے ہتی جاری ہیں اگر دور بین کے مشاہدوں ہے یہ حقائق سامنے نہ آتے۔ مثلاً اضافی نظرئے کے دو کمیاں نەر مولے تنکے ما کمیت (Mass)اور وقت کے دیئے جس جن کا انحمار ر فآریر ہے۔وقت کا جو فار مولہ ہے وہ بالکل غلط ہے اور فز کس میں نہیں بیاجا تا۔اصلی فارمولے کو دیکھتے ہوئے یہ فارمولہ

طیاعت کی غلظی تبھی نہیں ہو سکتی ۔جب کسی علم کا بنیادی پیلو ہی صاف نہ ہو تو یاتی مضمون کا کیا کہتا۔ بس الفاظ کی الٹ کھیر ہے اور کچھ منہیں تفصیل میں بڑا تضادیایا جاتا ہے۔خلاء زمان ومکال اور کا نتات میں ماڈے کی توعیت کو سمجھنا ہر کس وتاکس یا صوفیوں اور فلسفیوں کی بس کی بات نہیں رہی۔اس کے لئے بیحد او تحی ریاضیات کی ضرورت ہے جس کے بغیر گاڑی آ گے نہ بڑھ سکے گی۔ا نکل پجو باتوں ہے سائنس کی گاڑی کو آ گے بڑھنے ہے روکا نہیں حاسکتا جس کی بنیاد تجریات و مشایدات اور ریاضات بر ہے۔ اس برجتے علم کے دور میں اللہ ہماری رہنمائی کرے اور جمیں حقائق کو سمجھنے اور سنج علم حاصل کرنے کی تو فیق عطافرہائے۔ آمین۔

قومى أردو كونسل كأساعنني اوركنيكي مطبوعات

تعيل الله خال =/28	اليم-است-مرىء	موزوں تکنالو فی لاائز کنزی	_1	
				-

2۔ توریات ایف ڈیٹیو میرس را آرے کے رستو کی = 22

3۔ ہندوستان کی زراعتی زمیس سید مسعود شمین جعفری =/13 اوران کی زرختری

34-16-16 4 بندوستان میں موزوں 10/=

تكنالوجي كي توسيع كي تجويز وآكر خليل الشرخان

قوى اردو كونسل 5_ حياتيات (حصدووم) 5/≖

6۔ سائنس کی تدریس ذى اين شر مار 80/=

آرى شريار فلام دىڪير (تيمري لمباحث)

7_ برائنى شعافين ذاكزاح ارهسين 15/#

مكليش سنباد تيش داخلبار عثاني 8_ فن منم تراثی 22/=

9- گریوما تش طابرهابدين 35/=

10۔ منٹی ول کشوراوران کے امير حسن نوراني

خطاط وخوشنويش

قوی کو نسل برائے فروغ ارد وزبان،وزارت ترقی انسانی وساکل حكومت بيم ، ويسث باذك ، آر _ ك_ يورم _ ني و بلي - 110066 فَل: 610 3381, 610 3938 فَأَلَى: 610 3938

امرود: ایک قبض کشا کچل

امرود مرشی (Myrtaceae) خاندان کا پودا ہے۔ یہ 15 میٹر تک اونچاہو سکتاہے۔ پہل آم کی طرح ہوتی ہیں جن کے ایک طرف چو تج ہوتی ہیں۔ چو تج ہوتی ہیں۔ پھول سفید اور خوبصورت ہوتے ہیں۔ پھول سفید اور خوبصورت ہوتے ہیں۔ پھول سفید اور خوبصورت ہوتے ہیں۔ پھول کا رنگ ہرا ہوتا ہے جو چھنے کا رنگ ہرا ہوتا ہے جو چھنے کی ہیا ہو جاتا ہے۔ گوداسفید رنگ کا ہوتا ہے۔ جج ہیں۔ امرود کی ایک دوسری خصوصیت سے ہے کہ میسال میں ہوتے ہیں۔ امرود کی ایک دوسری خصوصیت سے کہ میسال میں وو بار پیدا ہوتا ہے۔ اس کے باغ بھی ہوتے ہیں اور اوگ گھروں میں بھی ہولیے ہیں۔ مراح جراح جات کے باغ بھی ہوتے ہیں اور اوگ گھروں مراح جراح جات کے باغ بھی ہوتے ہیں اور اوگ گھروں مراح جراح جات ہے۔

افعال اور استعال

اس میں کوئی شک نہیں ہے کہ امر ود لذیذ خوشنا اور موثر

عام قبم نام المرود

(Guava) انگلش نام

با تاتی تام

با تام

طب بونانی میں امر دد کو مفرح ادر مقوی قلب محل کہا گیا ہے۔ بید لذیذ بھی ہے اور شیری بھی ہے، مغید بھی ہے اور موثر بھی۔ بول تو یہ ساری و تیاجی پایا جاتا ہے لیکن کہتے ہیں کہ ید و سطنی امریکہ کا بودا ہے جو اپنے ہے بناہ خواص کی وجہ سے تمام دنیا میں بھیل گیا۔



25



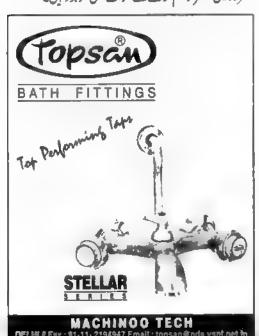
ڈائجسٹ

پھل ہے۔ قبض کو، حکیم حضرات اُم الامراض کانام دیے ہیں۔ لینی قبض تمام بیار ہوں کی مال ہے مستقل قبض رہنے پر انسان کو لا تعداد بیاریاں اس نے پنج میں جگر لیتی ہیں۔ قبض کے جو مخلف علاج ہیں ان میں سب سے زیادہ دقعہ سے ہے کہ دوا استعال کرنے ہے اجابت تو ہو جاتی ہے حکر دومرے روز قبض کی پھر شکایت ہوجاتی ہے اور دوبارہ دوا کی ضرورت محسوس ہوتی ہے۔ اس ہے مریض دوا کاعادی ہوجاتا ہے۔ اگر کے ہوئے امرود سے بیٹ ٹھیک کرنے دوا کاعادی ہوجاتا ہے۔ اگر کے ہوئے امرود سے بیٹ ٹھیک کرنے کی کوشش کی جاتا ہے۔ اگر کے ہوئے اس کے والے اور بعداز طعام کی بارے میں کہاجاتا ہے کہ قبل از طعام تا بعنے اور بعداز طعام طین۔ ای لئے اس کو کھانے کے بعد کھانا چاہے اور کھاتے وقت طین۔ ای لئے اس کو کھانے دقت سے میں پر تمک اور سیادم کی ضرور لگا لین چاہے۔

		كيميا كي حقائق
فيمد	76.1	کُ (Moisture)
يعد	1.5	پونچن(Protein)
يعمد	0.2	(Fat)りく
تعمد	0.8	معدنی اجزاء
يمر	6.9	ريشه داراجزاء
فعد	.01	ممياشيم
يمد	.04	فاسقورس
لى كرام	.04	فولاد (100 گرام ش)
کیلوری	66	کیوری(100 گرام یس)

موسم سر مایش امر وربے خوف ہو کر کھا سکتے ہیں لیکن موسم بر سات بی امر وو کے اندر کیڑے اکثر فل جاتے ہیں اس لئے بر سات کے موسم بی امر وو کو کاٹ کراچھی طرب تیلی کر لیتی چاہئے کہ کہیں اس بیل کیڑے تو قبیل ہیں۔ اسر ود کا جام بھی بہترین ہوتا ہے۔ یہ مفرح اور مقوی قلب ہے۔ اس کے سلسل استعال سے

مجوك بڑھ جاتی ہے۔ دانتوں اور مسوڑ ھوں كے لئے مغير ہے۔
تکسیر اور بواسیر میں مفید ہے۔ پیٹاب کی جلن کو نھیک کر تا ہے۔
امر دو کے ج مجلی فائدہ مند ہیں اور کیڑوں کو ہلاک کرتے ہیں۔
کھانی کے لئے اکثر گاؤں میں اوگ کچے کھل اوگر م را کھ میں رکھ کر
ا لیا لیتے میں اور اس میں سیاد مرج اور نمک لگا کر کھ نے سے کھائس
تُعَيَّ ہو جاتی ہے۔امرود کے پتول بٹل مجھی بہت زیادہ طبق خواص
پائے جاتے ہیں۔ دنیا کے مخلف ممالک میں مخلف طریقوں ہے
بے استعال کے جاتے ہیں۔مسلمانوں میں جنازے کے طسل کے
پائی میں امرود کے ہے تھائے جاتے ہیں۔ بولیو یا ملک میں پتیوں کا جو
شاندہ کھائی میں استعال کیا جاتا ہے ۔ کی ممالک میں پتوں کا
جوشاندودست اور بیش می سمی استعال کیاجاتا ہے۔ مین اور جاپان
میں موک (بودھ پادری) قوت مردانہ کو دبائے کے لئے امرود کی
جرول کو پکا کر چیے ہیں۔ تجربہ گاہوں میں تجربہ سے پند چال ہے کہ
امر ود میں کینسر کو محتم کرنے کے اثرات بھی موجود ہیں۔





علم اک لاز وال دولت ہے

علم سے آدمی کی شہرت ہے علم سے عورتوں کی زینت ہے علم بی وجہہ فتح و نصرت ہے علم معراج آدمیت ہے اس کو ہر چیز پر فضیلت ہے علم قدرت کی ایک نعمت ہے آج کیال ہمیں ضرورت ہے علم ودالش ہے جس کو رغبت ہے آئی قرآن یں یہ آیتائے ہے اس کی انجیل میں شہادت ہے یہ کہانی نہیں حقیقت ہے ملک ولمت کی اک بیہ حذمت ہے جس سے ظاہر غلوص نیت ہے اوج قست کی بیہ ضانت ہے علم سائنس کی اشاعت ہے قابل قدر ایک خدمت ہے ونت کی اک اہم ضرورت ہے

علم سے آدمی کی عزت ہے علم سے وقار مَر دول کا علم ہی ہے کلید قفل ظفر علم ہے جاند پر کیا انبان علم ہے کوئی شئے نہیں افضل علم سے بڑھ کے کچھ نہیں ہدم علم دين اور دنيا کي دیلی ودنیا میں سر خرو ہے وہی "علم میرابوها خدائے کریم" "ابتداء میں کلام تھا" موجود وجہ تعیر کا ننات ہے علم صدقد جاربہ ہے صدقد علم یمی پیش نظر ہے اسلم² کے آج سائنس کا زمانہ ہے اس رسالے فی کا اصل مقصد مجی بي يقيناً جهان والش مي اس کی ترویج ملک وملت میں

1 دَبِ زِدْنِي عِلْمًا 2 وُاكْرُ مِحرُ اللم يرويزد يهابنامد سائنس في ولل



اردواكادكايي اکاد می کی اشاعتی سر گر میاں



آرد داکادی و بلی نے گزشتہ سال را بعد حاتی شر ارد دنر بان کے شعر داد ب اور ارد و صحافت کے فروغ کے لیے انتقاب جدو جہد کی ہے اور تمام و سائل کو بروئے کار لا کر ارد و کی تر تی کے لیے جو سر کرم اور فعال دول اواکیا ہے اس ہے نہ صرف قومی دارالسلفٹ کے علاقہ میں ارد د کی عظمیت دفتہ کی بازیالی کا نمل تیز تر ہوا ہاکہ اس کے لیے ایک خوطنموار اور حوصلہ افزاماحول مجمی پیدا ہواہے۔ وہلی کی منتخب سر کار نے اور وہ کو وہ سر میسر کار گیار بان کادر جدو ہے کا فیصلہ کیا۔ اور واکاد می کی بیہ مجمی خوش تصبیبی رعی ہے بھی خوش تصبیبی رعی ہے ہی کہ واس کی چیئر پر سن وہلی کی وزیرا ہی محتر مہ شیلاد یکشف ہیں جوارد و کی گی ہدر دہیں اور دا جد حاتی ہیں اس زبان کواس کا جائز حق دلانے کی حتیالوسط کو مشش کر دعی ہیں۔ اس کے تحت انھوں نے اردو کو دیلی ہیں دوسری سر کاری زبان کادرجہ محمی دلایا ہے۔ اُن کی سر برای ش اُکاوی اٹنا محی اور اولی میدان عمل اردو کی ترو تی و تی کے لیے مندرجہ ذیل ایم خدمات انجام دے رہی ہے:

آرد و اکاری کی جانب ہے ایک ماہنامہ اولی جربیرہ "ایوان آمر و" پابندی ہے شاک ہور باہے اس کا شار طک و میر ون طک کے مقبول ترین ر سالوں شی ہوتا ہے۔ اس میں تحقیقی و تنقیدی مضاهن کے علاوہ افسانے مرخزلیس تنظمیس راختائیہ رخاکے اور جاریخی مضاهن بھی شاکع ہوتے ہیں۔ ماہ بہ ماہ اُر دواد ب کی دیا ہیں ہونے والے پر و کراموں کی خبری، تازور ین مغیوعات پر تبرے وغیر و خاص تخاب کے ساتھ شامل اشاعیت کیے جاتے ہیں۔ اس کی قیت عام ر سالوں کے مقابلہ بہت کم یعنی صرف سات روپ کی ٹارو اور ۸۰ رویے سالان رکھی گئی ہے تاکہ اس سے زیادہ سے زیادہ افراد مستفید ہو عیس سال میں کم سے کم ایک بار کوئی خاص قبر مجی شاقع کیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ کئی او بور وشامروں کے گوشے بھی ایوان اردو میں شال کیے جاتے ہیں۔ بھی اس مضمون کے در جنول قط موصول ہوتے ہیں کہ "الع ان اردو" نے ند صرف اپنامعیار جاتم کیا بلکہ روز افزوں بہتری کی طرف گامزن ہے۔

بهون کا ماهنامه "امنگ"

ار دواکلو کی کا ماہنا۔ رسالہ "آمنگ" آج کل کے بچوں کے حراج کوؤین میں رکھتے ہوئے تر سیب دیا جاتا ہے اس رسالہ میں بچے ں کی تقلیم و تربیت ووٹوں کادھیان رکھا جاتا ہے۔ کارٹون مردنیا کی تجیب وغریب کباتیاں مرکھیل کود رہیبیاں رکھنے رعام معنومات رکا کس دغیرہ سب بچھ شامل ہوتا ہے۔ اس سالہ کی قیت صرف یا نج رویے ہے اور سالاند چنده صرف پچاس دویے جس کی وجہ ہے اس کی اشاعت میں روز ہروز اضاف مور ہاہے۔ اس سالہ کی مقبولیت منه صرف بچ ں میں ہے بلکہ نوجوان مجمی اس کی دلد اوہ نظر آتے ہیں۔اس کی عمره طباحت دمعیار کو بھی بے مدیند کیا جاتا ہے۔

کتابوں کی اشاعت

اکاری نے اب کے معالی تی شائع کی جیں ان کے علاوہ چھو کیا جی اشا عت کے مراحل میں جیں۔ اس کے علاوہ وفل کی نفاخت و تاریخ یے متعلق بہت ہی باور و تایاب اور کیاب آباب ک بھی اکادی نے از سر نوسر تب کرا کے شائع کیا ہے جو کہیں بھی، ستیاب نہیں تھی۔اکادی اپنے منعقدہ سمیناروں کے مقالات پر مشتل تا بی جی شائع کرتی ہے۔ کتابوں کی نمائش

ملک کے مختلف شہروں میں ہونے والی کتابوں کی نمائش اور جن الا قوامی کتاب سیلہ میں أورو اکاوی ضرور شر کت کرتی ہے تاکہ اورو کی فما کندگی ہر شہر میں ہو۔ ایسے میلوں عل شرکت کا متصد تھن تھارتی نہیں ہو تا ملک ہندو ستان اور ہیرون ملک ہر جگ اپنی ٹایاب کتابوں کے ذریعہ اردواکلومی کوروشتاس کر انابور اوب میں اپنی پیچان پیتااور اس طرح اردو کی ترتی و تروتی میں ضال کروار او اگر ناخاص متعمد ہو تاہیں۔

مشردات پر مالی اعانت

معلودات پوسسی است. کمانیں شائع کرنے کے لیے اکادی ہر سال مصنفین کو الی تفادان دی ہے۔ یہ الی تفادان کماپ کی چیائی پر آنے والے کرج کا 85% پائدرہ ہز ار روپہ جو بھی کم ہو،وو دیاجا تا ہے۔ اس میں اب تک اس بات کا لحاظ رکھا گیا کہ ایسے مصنفین کی کمانی ضرور شائع کرائی جا کہ جو اس حالت میں خیس میں کہ اپنی تصنیفات خود شائع کر اسکس۔

این.سی.ای.آر.ثی اور ساهتیه اکادمی کی آردو مطبوعات کی سهلائی ارد داکادی نے این محال آر فی اور ساہتے اکاد می فی اُردو مطبوعات کوسارے ہند و ستان میں سپانی کرنے کی ذمہ داری بھی لے رکھی ہے تاکہ حسب ضرورت اردو کہا ہی برونت مهيا كرائي جاسكيس

> م.انضل وانس جيئر هن

مرغوب حيدر عابدى سکریٹری غول: : 23830637 : 23830637

۵۔شام ناتھ مارگ دویلی۔ ۱۱۰۰۵۳



يبيبش رفست

مقبول احمد سراج_ بنگلور *

ويذبوكورك اورشلىميز يسن نبيك ورك



قید یوں کو استال یا عدالت لے جانا پولیس کے لیے دروسر

ے کم نہیں۔ اکثر قیدی فرار کے لیے ایسے ہی موقوں کی تلاش

کرتے ہیں۔ گر بنگلور کی سینٹر ل جیل نے نئی ملٹی میڈیا سہولیات کی
مدد سے اب جیل کو ویڈ یو لئک کے ذریعے استالوں اور عدالتوں
مدد سے مر بوط کر دیا ہے۔ قیدی اب جیل کے احاطے کے اندر دی ویڈ یو

 مقبول احد سراج بنگور کے روزنامہ "میٹروٹوڈے" کے نیوزایڈیٹر اور بنگوریش ٹی بی می ورلڈ کے سروس نامہ نگاریس۔

کورٹ اور ٹیکی میڈیس نیٹ ورک کے ذریعے مجسٹریٹ اور ڈاکٹروں سے رابط کر سکتے ہیں۔اس طرح اس نئی سائنس کنتیک نے قدریوں کے فرار ہونے کی امیدوں پر پانی پھیٹر دیاہے۔

چھیلی مئی میں جب بنگور کی سینٹر ل جیل شہر کے مرکزی حصے سے مضافات میں واقع گاؤں پر پنا اگرابارا Parapana (Parapana فی توجیل کے فنا فلتی عملے کے لیے قیدیوں

کو شیر لے جاتا اور مجھی زیادہ کار محال ہو گیا۔ روزانہ تقریماً 500

أردوساقنس بابنامه

ايريل 2004ء



پیسش رفست

قیدیوں کو 20 تا30 گاڑیوں کے ذریعے شہر لاٹاکا فی جو تھم کامئلہ تھا۔ تمر ما کی کورٹ نے حکام کو مدایت دی کہ وہ بنگلور کی انقار میشن ٹیکنالو جی کی فرموں ہے ربط پیدا کر کے سینٹر ل جیل کو عدالتوں اور اسپتالوں ہے مر بوط کردیں۔عدالت نے کہا کہ ملٹی میڈیاسہولیات کے ذریعے جیل کے احاطے میں ہی ویڈیو کورٹ اور ٹیلی میڈیس میٹ ورک استال قائم کیا جائے۔اوران سمولیات کے قیام میں کوئی ایک اوکا عرصہ لگا۔ اب جیل کے ہی ایک کمرے کو ویڈیو کورٹ میں تیدیل کر دیا گیا ہے۔اب قیدی ساعت کے لیے اس دیڈیو عدالت میں چیش ہوتے ہیں اور 20 کلو میٹر دور شہر میں بیٹے مجسٹریٹ سے مفتکو کر سکتے ہیں۔ دونوں ہاہم ویڈیو اسکرین پر ایک دوسر ہے کو دکھے سکتے ہیں۔ جیل کے سرنٹنڈنٹ نے بتایا کہ جیل میں فی الحال 3300 قیدی ہیں جن ميں 80 فيصد افراد زير تحويل Under Triall ميں۔ (يعني جن یر مقدمات چل رہے ہیں اور سز اکااعلان نہیں ہواہے)ان میں ہے 400 سے 500ز پر تحویل افراد کی عدالتوں میں روزانہ بیٹی ہوتی ہے اور زیادہ تر مقدمات میں پیش کی تاریخوں کو محض ملتوی کیاجاتا ے۔البتہ ویڈیو کورٹ کو فی الوقت صرف قیدیوں کے بیانات درج کرنے یار بمانڈ کی تاریخوں میں توسیع کی خاطر استعال کیا جار ہا ے۔اً رجرح درکار ہو توقیدی کواب بھی کورث می لایاجاتا ہے۔ ووسری جانب جیل کے اسپتالوں ہے نیلی میڈیسن نیٹ ورک نے شہر کے کئی اسپتالوں ہے را لطے کو آسان بنادیا ہے۔ جیل کے میڈیکل آفیسر نے ہتایا کہ جیل کی اسپتال محض معمولی شکایات ہے نمٹ عتی ہے۔ کئی قیدیوں کو قلبی امر اض، گر دے کے نقائص باد ماغی شکایات کے لیے شہر کے مخصوص طبی مراکز کو لیے جاتا ہو تاہے۔ لبذا سینٹر ل جیل کا بیہ معمولی اسپتال اب شہر کے نارائن ہر دیالیہ (قلبی استال)، اگر وال آئی استال، نمبانس (Nimhans) و ماغی اسپتال اور کسی ایک گردوں کے اسپتال سے جوڑ دیا گیا ہے۔ را تم نے جیل ہے اس نہیں ورک پر نارائن ہر دیالیہ کے ڈاکٹر

بو من کے تفتگو کی۔ بو منی نے ہمیں بتایا کہ جہاں ڈاکٹر اور مریف رو برو
اسکرین پر بات چیت کر سختے ہیں وہیں مریفن کا ECG بنڈ پریشر
وغیر وے متعلق ڈاٹا کمپیوٹر کے ذریعے فور کی استال ہمینے جاتے ہیں۔
ان دو سہولتوں کے بنتیج ہیں جیل کے حفاظتی عملے کو کائی
راحت کی ہے۔ محکمہ جیل کے ڈی۔ آئی۔ جی۔ الیں۔ این بور کر
نے بتایا کہ جنگور سینٹر ل جیل کو اسپتالوں اور عدالتوں سے مربوط
کرنے کے عمل پر کوئی سات لا کھ روپ کے مصادف آئے۔ ان
سہولیات کا آغاز ماہ مئی کے اوائر میں ہوا اور چیلے نوماہ میں محکمہ
جیل نے ٹرانسپورٹ اور حفاظتی عملے کے مصارف میں اس سے پچھ
خیل نے ٹرانسپورٹ کی ہے۔

جیل کے حکام ان نی سہولیات سے مسرور ہیں مگر قیدی میر ون جیل کی دنیا کے نظاروں سے محظوظ ہونے کے مواقع کھونے مراقع کھونے ہیں۔



مسلمانوں کے طبی وسائنسی کارنامہ تاریخ کے آئینے میں

حق التقين كانام ديا كما_

مسلمانوں نے صرف بونان مہند اور ایران کی مشہور کتابیں ترجمہ کرنے پر بی اکتفانیس کیا بلکہ علم کی شاخوں کو ترتی بھی دی۔ ستاروں کی جال ڈھال مرغور و فکر کے بعد کا نئات ہے تعلق بہت کا ہاتمی دریافت کیں۔علم تشر تک واعضاء کی جانب توجہ دی امراض

ابن سینا کی کتاب"القانون" بفری کی "الحوان" کے طریقے دریافت کے، ادر ابوالقاسم کی جراحی ستر ہویں ممدی عیسوی تک شفاخانے بوائے ۔ جغرافیہ، فلسفه ، کیمیا، طبیعیات ،ریامنی اور یورے میں کتب کے طور پر پڑھائی جاتی رہیں۔ان فن تقيير بيس كمال بيداكيا -کتابوں میں انسائی وہاغ اور اعصاب کی تصاویرینی عرب جراحی میں کلوروفارم ہو ئی تھیں۔ابن سوری کی کتاب میں خشک ہو ٹیوں استعال كرت يتح بجب كه کی رخمین تصاویرینی ہوئی تھیں ریہ کتاب عربوں کی مسحی رہنما طب کو حرام قرار وسه رب يتحاز مخلف امراض ادران کے علاج میں مسلمان اینا

کے اسباب بیان کئے اور علاج

ایک خاص مقام ریکتے ہتھے۔عصر جدید تک جس قدر ادویات تیار کی جاتی میں ان کی تیاری کے لیے حربی قرابادین کوسائے رکھاجا تارہا۔ این سیناک کتاب "القانون" بمری کی "الحوان" ور ایو القاسم کی جراتی سر ہویں صدی عیدوی تک ہورپ یس کتب کے طور پر يرهاني جاتي ريس ـ ان كمايون ش انساني دماغ اور احصاب كي

مسلمانوں کے یہاں کم کا بنیادی ماخذ قر آن کریم اور تھ مات اموۂ رمول تھے۔اس کے ساتھ ساتھ انہوں نے ہر مر وجہ ذریعہ علم کو بھی استعال کیا۔ ان کے بنیادی فکر اور مخلف ذرائع ہے طامل ہونے والے باہمی امتراج اور مباحث بی نے انہیں اس بات ير مجبور كيا تھا كہ وہ اكثر علوم كى تصديق اور يرك كے ليے

تجرب كواستعال كرين - تجرباتي بنيادول ير من علم "سائنس"كو مسلمانوس کے بہال عمومی تولیت ماصل می کیونکه اس میں بنیاد ی اصولول کو استعال کیا جاتا تھا جس کی طرف مسلمانوں کی نہ ہی كتاب" قران مجيد" ربنماني كرتي ہے۔ قرآن کریم نے یہ اعلان کر دیا تھا کہ یقین بعنی علم کے تمن ار تقالی بانے ہیں:

ر بہلی ر^تنین مصور کتاب قرار دی جاچگی ہے۔ 🖈 ملم بذر بعد استنبلا جے استدلال یا عقلی علم بھی کہتے ہیں اے علم التقيمن كأنام ديا كميا-

🌣 علم بذریعہ مشاہرہ جے حسی اِمشاہداتی علم بھی کہتے ہیں اے عين البقين كانام ديا كيا-

علم بذریعہ تجربہ جے وار واتی یا تجر پاتی علم بھی کہتے ہیں اے



ميسراث

تسادیرینی ہوئی تغییں۔ ابن سوری کی کتاب میں خٹک پوٹیوں کی رختین تصاویرینی ہوئی تغییں۔ یہ کتاب عربوں کی پہلی رختین مصور رختین تصاویر قبل قرار دی جانگی ہے۔ ئر دوں پرعمل تقطیع اگر چہ اسلام کی رو سے حرام ہے ۔ لیکن ابن ماسویہ نے ایک لنگور پر عمل جراحی کر کے اعتصاء کی صحیح تصویر چیش کی تخی اس نے دوران خون کا جدید نظریہ ہمی چیش کیا تھا۔
نظریہ ہمی چیش کیا تھا۔

طب میں اکندی کا عجیب وغریب کار نامہ بیہ ہے کہ اس نے مرکب دواؤں کے اثر کو موسیقی کی طرح ہندی تناسب پر بنی قرار دیا۔ کندی نے اسپے زبانہ کی مفر دوداؤں کی سیح خوراک کا تھین کیا۔ اسلامی سائنس میں تاریخی طبری کو برنامقام حاصل ہے اس کا مصنف ابو موسیٰ علی بن طبری تفا۔ طب کے میدان میں مجمی طبری کانام مر فہرست ہے۔" فردوس الحکمت" اس کے معرکت الآراء طبری کانام مر فہرست ہے۔" فردوس الحکمت" اس کے معرکت الآراء تعنیف ہے اس میں فلف، موسم، حیوانات، علم تولید، نفسیات اور

القرأ كامكمل اورمنضبط المرافقيل





IQRA' EDUCATION FOUNDATION

A-2, Firdaus Apt., 24, Veer Saverkar Marg (Cadel Road), Mahim (West), Mumbal-16. Tel: (022) 4440494 Fax: (022) 4440572 e-mail . igrandka@hotmail.com

اب أردو ين يثن فدمت ب

جے اقر اُ انٹر پیٹل ایج کیشنل فالافریش، شاکو (امریک) نے گذشتہ کیس برسوں ہیں تیار کیا ہے جس میں اسلامی تعلیم بھی بچاں کے لئے کھیل کی طرح ولیپ اور فوقگواورین جاتی ہے یہ کیا رحائت کرتے ہوئے اُس تھیک پر ہنایا گیا ہے جس پر آئ امریکہ اور اور پ میں تعلیم ورک جاتی ہے۔ قر آن معدے و سرت طیب، مطاکد و فقت اطاقیات کی تعلیمات مریخی ہیں سرت طیب، مطاکد و فقت اطاقیات کی تعلیمات مریخی ہیں سرت طیب، مطاکد و فقت اطاقیات کی تعلیمات مریخی ہیں۔ سرت طیب، مطاکد و فقت اطاقیات نے علماً کی آگرانی

دید د زیب کتب کوحاصل کرنے کے لئے یاسکولوں میں دائج کرنے کے لئے رابطہ قائم فرمانکی:



ميسراث

تفصیل بیان کی ہے۔ زہر اوی نے سر کے آپریش کا بھی تفصیلی ذکر
کیا ہے۔ وہ جرا ٹیم کے نظریئے سے واقف تھا اور جرا ٹیم کش
ادویات کے استعال کی ضرورت اور اہمیت پر زور دیتا تھا۔ طب کی
بائبل' القانون'' کامصنف اور تھر مامیٹر کا موجد ابو علی الحسین ابن
عبد اللہ ابن سینا 980 میں بخار میں پیدا ہوا۔ اس کی کتاب القانون''
شیخ الحکمت اٹھار ہویں صدی عیسوی تک بورپ میں پڑھائی جاتی
ریی۔ القانون میں ابن سینا نے تھے دق کو متعدی مرض قرار دیا۔

انتزوی می پیداہونے والے
کیزوں اور ان سے ظاہر
ہونے والی بیاریوں کا تفصیل
ذکر کیا۔اس نے یہ جمی بیان
کیا کہ بیاریاں پائی اور مٹی کے
ذریعے مجیلتی ہیں۔اس نے
ملدی امراض کی وضاحت
کرنے امراض کی وضاحت
کرنے امراض کی وضاحت
کرنے امراض عصی بیاریوں،

سے مسلمان بیک وقت عالم طبیعیات، عالم دینیات، عالم دینیات، عالم رینیات، عالم رینیات، عالم رینیات، عالم رینیات انہوں نے سائنس کو مجھی لادین اور مادہ پرست نہیں ہونے دیا جیسا کہ بعد کے بوروپی وور میں ہم دیکھتے ہیں کہ خد ہب اور سائنس کے در میان راکی زبر دست جنگ جارہی ہے۔

ابن رشد ایک بزامشہور نام ہے جو کہ قرطبہ کاریخے والا تھا۔ ابن رشد جدید زمانے کا فلس تھا۔ وہ ماذیت کا بہت زیادہ قاکل تھا۔ ابن رشد پہلا شخص تھا جس نے بید وریافت کیا کہ آگھ میں

کے متعلق نئی یا تیں دریافت کیں۔

بصارت کا عمل چنی پر مہیں ہو تابلکہ آگھ کے اندر پر دہ شبکیہ پر اس شے کا الناعکس پڑتا ہے جسے آٹھ دیکے رہی ہوتی ہے۔

ابن بیطار ایک ماہر نبا تات اور گھوڑوں کے ڈاکٹر کے طور پر مشہور تھا۔ اندلس کا رہنے والا تھ۔ ابن بیطار نے دور دراز کا سفر کرکے ہزاروں بڑی پوٹیاں اکھٹا کیں۔ ان کے خواص معلوم کرکے اس نے اپنی کمآب جامع المفروات لکھی۔ یہ کتاب چودہ سو بڑی الجدرى والحسه "لكھاجوكه دنياكى وبائى امراض پر كہلى كتاب ہے۔
ال كتاب نے ستر ہويں صدى تك اسے طب كامام تسليم كرايا۔
دازى سے ايك سوستر و كتابيں اور الفائيس رسالے منسوب
كتے جاتے ہيں۔ان ميں سے صرف بارہ تصانيف علم كيميا پر ہيں۔ان
سب ميں ان كى ممتاز تصنيف الحادى ہے۔دازى نے اس ميں يونانى،

سب میں ان کی ممتاز تصنیف الحادی ہے۔ دازی نے اس میں یونانی، مندی اور ایر انی طب کی روح سودی ہے۔ دسویں صدی میں میٹریا میڈیکا کھنے کاسبر الاوموفق منصور کے سربند صلاب ۔ اس میٹریا میڈیکا میں 505 ادویات جویز کی گئی تھیں جن میں 386 نباتات سے 75 معد نیات اور 44 حیوانات سے حاصل کی گئی تھیں۔ موفق ادویہ کے معد نیات اور 44 حیوانات سے حاصل کی گئی تھیں۔ موفق ادویہ کے

محتلف عوال كافرق بحى جاناتها۔
د صرف اسلاى دنيا بلكه
دنياكا پېلانامور جرتاح اور سر جن
ابوالقاسم زهرادى تھا جس نے
انسانى اصفاء كى تحقيق كے لئے
اجسام كى چير پھاڑ پر زور ديا۔ اس
كى شهر و آقاق كتاب "القريف
كى شهر و آقاق كتاب "القريف
كى چر پي ال

نام اور آپریشن کے لیے نام تجویز کیا۔ بورونی ڈاکٹر خواہ کتنے مشہور ہو جائیں لیکن سے حقیقت بھی جھی جھپ نبیس سی کہ ابوالقاسم زمراوی ان سب کاانام تھا۔ سرجری کے متعلق اس کا پہلا باب داغنے کے سلسلے میں تھا۔ زہراوی نے سرے بیر تک تمام امراض کا علائ داغنا تجویز کیا۔ اس نے داغنے کے مختلف آلات، ان کی تفصیل اور استعال کا طریقہ بتایا۔ اس کے علاوہ عمل جراحی پرکافی تفصیل بحث استعال کا طریقہ بتایا۔ اس کے علاوہ عمل جراحی پرکافی تفصیل بحث بھی کے۔ دانت آئکے، طاق، مثانے، بواسیر اور خناز بروغیرہ کے آپریشن کاذکر کیاہے۔

ز ہراوی نے ٹوٹی ہوئی بڈی کوجوڑنے ،اترے ہوئے جوڑوں کو چرھانے ناکارہ عضو کاشنے ،اور ہر قتم کے پھوڑوں کو چیرنے کی



ميسراث

بوٹیوں پر انسائیکلوپیڈیا کا درجہ رکھتی ہے۔ علم ریاضی سے مسلمانوں کو خصوصی و کچیں بھی۔ آٹھویں صدی عیسوی بیس دنیا کی ریاضی اور جیئت بیس چیئیوں کے بعد مسلمانوں نے بلند پایہ تحقیقات کا الگا قدم اشخایا۔ اور علم حساب کوزیادہ علمی ریگ دینے کی کوشش کی۔ علم حساب کو پر دان چڑھانے بیس مسلمانوں نے سب سے پہلے اقلیدس کی "مفاجات" کے تراجم کئے۔

الجبر اخصوصی طور پر مسلمانوں کی ایجاد ہے۔ مامون کے عبد بیں محد بن مو کی الخوارزی نے علم حساب میں الجبرے کا اضافد کیا۔ خو ارزی کے بعد احمد النہاوندی نے کسوری تقتیم اور جز المر لع دریافت کرنے کے طریقوں کی وضاحت کی۔ عمر خیام نے الجبرے کو بہت ترتی دی اور سد درجی ساوات کے حل کو فروغ دیا۔

الجبرے کے بعد مسلمانوں کی ایک بڑی ایجاد ٹر گونا میٹری
میں۔ یہ ایجاد البتائی نے کی تھی۔اس نے لفظ شیبا استعال کیا تھا جو
لا طبیٰ میں سائن کی شکل اختیار کرگیا۔ علم المختلفات میں عبدالر جمان
صوفی کا نام صف اقل پر ہے جو ماہر فلکیات بھی تھا۔اس نے اپنے
مشاہدات پر جنی ہا نضو پر کتاب صورت الکوا کب تکھی جواب بھی
مشاہدات پر جنی ہا نضو پر کتاب صورت الکوا کب تکھی جواب بھی
بڑی مدت کے متغیر اور ست رقبار ستاروں کی تحقیقات میں معاون
اب ہوتی ہے۔ تیر ہویں صدی میں علم مطالات کو جو ترقی ہوئی وہ
مسلمانوں بی کی کوشش کا نتیجہ تھی۔اس صدی کے نصف جے میں
مرائش میں زیادہ کام ہوا۔ مسلمانوں نے ریاضی اور الجبرے میں
مرائش میں زیادہ کام ہوا۔ مسلمانوں نے ریاضی اور الجبرے میں
مرائش میں نیادہ کام ہوا۔ مسلمانوں نے ریاضی اور الجبرے میں
مرائش میں نیادہ کام ہوا۔ مسلمانوں نے ریاضی اور الجبرے میں
مرائش میں نیادہ کام ہوا۔ مسلمانوں نے دیاوں نے مسلمانی امور سے منسوب کر لیا۔

مسلمانوں نے صرف نظری سائنس پر بی توجہ نہیں دی تقی بلکے بیب وخریب تینی ایجادات بھی کی تغیب اموی خلفاء کے وقت بس پہاڑی چشمول کاپائی گھر گھر پینچنا تھا۔ مامون کاعبر تینیکی ایجادات کے لیے بہت مشہور ہے۔ امون کے حوض بیں مصنوعی پڑیاں تی

ہوئی تھیں جو ہوا چلنے پر گاتی تھیں۔ تھم بن ہاشم نے آیک ہانا ا تھاجو او خشب کے نام سے مشہور تھا۔ وہ خشب نامی کویں سے طلوع ہو تا تھا اور تقریباً دوسوم لیچ میس کا علاقہ روش کر تا تھا۔ یہ سور ن تکلتے بی ڈوب جا تا تھا اور اس کے غروب ہونے پرکل آتا تھا۔ تیم یز وہ پہلا مقام ہے جہاں تیم ہویں صدی عیسوی میں بلاک یم شکک کے استعال کا یہ جال۔

اسین کے ایک مسلم سائنس دال ابوالقاسم ابن فرتاس نے تین چزیں ایجاد کر کے دنیا کو جرت بیں ڈال دیا تفاداول عینک کا شیشہ، دوم دفت تا ہے والی گھڑی، سوم ایک ایس مشین جو ہوا ہیں اُڑ سکتی تھی۔ اسی طرح ابراہم الفرازی خلیفہ منصور کے عہد کا پبلا مسلمان سائندوال انجیئر تھا جس نے پہلا اصطر لاب تیار کیا تھا۔

ابن سینا کے استادابوالحن نے پہلی دور بین ایجاد کی تھی۔ مسلمانول ابن سینا کے استادابوالحن نے پہلی دور بین ایجاد کی تھی۔ مسلمانول کے بنائے ہوئے پانچے سادی کرتے آج بھی بورپ کے عبائب کے بنائے ہوئے پانچے سادی کرتے آج بھی بورپ کے عبائب

سائنس کو اس کی بنیادی اسلامی دور بیس عطا ہو کیس کویا یہ مسلمان تھے جنہوں نے سائنس کو فکر کی انداز سے نکال کھی استخام بخشاادر نظری علوم کی صنف سے نکال کر تجرباتی بنیادوں پر استوار کرنا شروع کیا۔ استخلیم الشان دور کے مسلمان سائنسدانوں کو ہم و حصول میں تیسے ہیں۔ قرون اولی 600 سے 1000ء تک قرون و سطی 1000 سے 1000ء تک قرون و سطی قرون و سطی کی بہ نسبت زیادہ کام ہوا۔ یہ دودر تھاجب بوروپ پر کھمل تاریکی بہ نسبت زیادہ کام ہوا۔ یہ دودر تھاجب بوروپ پر کھمل تاریکی جوائی ہوئی تھی اور ان کے یہاں کماپ تک رکھنا جرم قرار دیا جاچکا تھا۔ ان مسلمان علماہ اور ما کنس دانوں نے ایک رادہ ہموار کی جس پر تھا۔ ان مسلمان علماہ و مینیات ، عالم ریاضیات اور خدا پر ست تھے تہذیب کا انہوں نے سائنس کو بھی لادین اور مادہ پر ست تھی ہونے دیا جیس کے در میان ایک کیوروئی دور جس ہم دیکھتے ہیں کہ قدیب بور میں اگر دور جس ہم دیکھتے ہیں کہ قد بہب اور مادہ سے حادی ہے۔



ميسراث

کمیا کے فنی استعال پر اس کے تجربات بہت اہم ہیں۔ مثلاً فولاد کی تیار کی، بارچہ باٹی اور چرم کی رنگائی، لوہے کا زنگ سے محفوظ ر کھنا۔ شیشے کور منگین بتانا۔ سونے سے ایسٹک ایسٹر بناناوغیرہ۔

تیر ہویں صدی کے بعد مسلمانوں کی تہذیب اند پڑناشر ورخ ہوئی ادر سولہویں صدی کے آتے آتے مسلمان سائنس سے بالکل بے تعلق ہو کر رہ گئے۔ تیر ہویں صدی تک کے بیے چچہ سو برس اسلامی تاریخ میں در خشاں ابواب کی حیثیت رکھتے ہیں۔اس میں مسلمانوں نے بابل، شام، مصر، بونان، ہند، ادر چین کے علوم و فنون کونہ صرف عربی میں ڈھال کر آئندہ نسلوں کے لیے محفوظ کردیا بلداس میں قابل قدر اضافے بھی کئے۔

د ہلی میں اپنے قیام کوخوشگوار بنائے شاہجہانی جامع مسجد کے سامنے



آپ کا منتظر ہے

آرم دہ ممروں کے علاوہ د بلی دار ہیر دن د بل کے واسطے گاڑیاں، بسیں، ریل و ایئر کبنگ نیز پاکستانی کر نسی کے تبادلے کی سہولیات بھی موجود ہیں

فون نبر: 6478 2326

سب سے پہلاسلمان سائنس دال عبد الملک الاسمی کو قرار دیا جاسکت تھااس نے علوم حیوانات دیا جات تھااس نے علوم حیوانات دنیا تات اور انسان کی پیدائش و ار تقاء پر مقالے لکھے۔ الاصمعی کے ہم عصر ابر ہیم الفرازی نے خلیفہ منصور کے تھم سے ہندی کتاب سدھانت کا ترجہ عربی میں کیا۔ یہ ترجمہ 173ء میں بوا۔ اس نے اعداد دسیاب کارخ موڑ دیا۔ صفر اور دومر سے اعداد کو لکھنے کا آسان طریقہ دریافت ہوا۔ بعد ازاں یمی ہند سے عربی ہند سے مشہور ہو ہے۔

کیمیاکا بابا آوم ابو موک جعفر، جابر بن حیان بھی الا تسمی کا ہم
عمر تھا۔ اس نے اپنی مانا جاتا ہے۔ وہ کیمیا کے تمام تجرباتی عملوں ۔
واقف تھا۔ اس نے اپنی کتاب میں لکھانے کہ کیمیائیں سب سے ضروری
چیز تجربہ ہے۔ جو محفی اپنے علم کی بنیاد تجربے پر نہیں رکھتا ہے وہ ہمیشہ
غلطی کر تا ہے۔ اس لحاظ ہے جابر پہلا کیمیاداں ہے جس نے ماذے کو
عناصر اراجہ کے نظریجے سے نکالا۔ جابر بن حیان پہلا محفی تھاجی نے
ماذے کی تین حصوں میں در جدبندی کی ، نیاتات حیواتات اور معد نیات۔
بعد ازاں معد نیات کو بھی تین گروہ یوں می تقسیم کیا۔ پہلے گروہ میں
بخد ازاں معد نیات کو بھی تین گروہ یوں می تقسیم کیا۔ پہلے گروہ میں
میں آگ پر تھیلے والی اشیاد مقبل و حال میں۔ اور تیسر ہے گروہ میں اشیام
میں آگ پر تھیلے والی اشیاد مقبل و حال میں۔ اور تیسر ہے گروہ میں اشیام
گذر حک ، سکھیا ہیارہ اور نوشاد رشائل ہیں۔ جابر کیمیا کے متحدد امور پر
گالی قدر نظری و تجرباتی معلومات رکھا تھا۔ اس کا یہ نظریہ تھا کہ زمین پر
وجود میں آنے والی اشیاد ساروں اور ستاروں کے اثر کا متجہ ہیں۔

جابر نے کی کیمیادی مرکبات مثلاً لیڈ کار بوٹید، آرسنیک سلفائڈ ،اور الکحل کو خالص تیار کیا۔اس نے الکحل، شورے کے تیزاب ونائٹر کیارہ ایسٹد اور تیزاب وائٹر دو کلورک ایسٹد اور فاسفورس ہے دنیا کو پہلی پار روشناس کرایا۔اس نے دو مملی دریافتیں بھی کیس ۔ایک تکلیس کشتہ کرنا لیمن آکسائیڈ بنانا اور دوسر سے تخلیل لیمن حل کرنا۔



مولانا آ زادلیشنل اُردویو نیورشی ويب سائك : www.manuu.ac.in

نظاميت فاصبلاتي تعليم

اعلال داخليد 2005 - 2004

موما نا آزاد بطش أرده يونيورشي بإرليمنت ك اليكن ك تحت 1998 كوايك منثرل يونيورشي كي حيثيت ہے قائم بول به بغورشي كا مقعد ردوز بان كى تروز كا ورتى ورتى ورتى اً رووة ريونيسيم سے روايل اور فاصلاتي طريقوں کو اپناتے ہوئے پيشہ ورانساور في تعليم وتربيت وينا ہے۔ اُردوؤ ريونيسيم اور فاصلاتي طريقے ہے درج ويل کورسوں ميں وہ غير

ناسم في السرى في المرادار على مال و حمن مال و حمن مال و حمل كا العليات الياميدورجنول في مسلم يورد ادار ما يويوري الترميذي و 10+ يا ان کے مسادی ایتحان میں کی جمی اربی تعلیم سے کا میر فی حاصل کی ہو۔ منزمیڈ بٹ کے مؤفر آرار مینے کئے گورس کی فیرست پراسکٹس میں شاکئ کی گئے ہے۔ خاند پری کی مول ورخواست - 8001 روي كورل فيس كرما تحدوسون بوك كرا خرى تاريخ 14 الست 2004 ميد

اليے أميدور جبول نے انفرميذيك يا2+10 يال كے مساول امتحان كامياب نبيس كيا جو ياري تقليمي قابليت ندر كينے والے أميد واركولى _ لي ايس ي ألى كام یں والطے کے لیے اہلیتی احتمان میں کامیابی حاصل کرتی ہوگے۔ بیامتحان 30 سمی 2004ء بروز ، تواریو نیورٹی کے اسٹدی سنزوں وربعض د مجرمقابات برمنعقد ہوگا۔ أميدوارول كے ليے ضروري ب كروو 13 جولو كي 2004 و كوائي مر كے 18 سال كمل كر ہے :ول_اليتي استى ن كے ليے خاند يري كى بوئى ورخواست مع رجمزيش فيس -150/ رويے وصور ہونے كى آخرى تاريخ 07 مى 2004 و يابتى استان كامياب أميد وارول كے لئے واخد فارم وافل كرنے كى آخرى تاريخ 14 المت

السبج المكلش (ايكسمال وله مركوس). ايكسمال إلو مركوس السبج المكلش الحريزى كامما تذوك في تيورك كياب تاكرووا في الحريزى (يولن اوركين) كي المیت میں اضافے کرسکیں اور بھم یزی کے بہتر استادین سکیں۔ بیکورس اُروو ذریعی تعلیم کے اسکوان اور کا نجول میں پڑھانے والے بھمریری اس تذہ کیے سے بطور خاص فائدو مند ہے۔ مندس کی کی او فاور ٹی ہے کی بھی مضمون جی کر بچویش کی سیکسل کیے ہوئے امید دارای کورس میں درخواست دینے کے اہل ہیں۔ خاندیز کی کی ہوئی درخواست -/800 روي كورت فيس كرساته وصول بون في تفرى تاريخ 14 السنة 2004 مي

چه مای مرفیقلیث پروگرام براے اولیت أد دوبذر بیدا تحریز گ^ا چه مای مرفیقلیث پروگرام برائے اولیت أرد دبذر اید میزی

ہ ال مرفظيف موقرام ماے قدا اور تعذيد: واخلے ليكى رى تعيى قابلة كى ضرورت نيس بدايے تمام أميد واردا ضر كالى بي جوأرووج هاور لکھ کتے ہیں۔ ابت أميد دارول كے سيضروري بے كدو 31 جولائي 2004 وكوائي تر كے 18 مال كلس كر سے جوں۔ فاند يُرى كى بوقى درخواست مع-350رو بے كورى فيس ومول مون كل أخرى تاريخ 14 السنة 2004 ميد

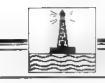
چەماقى مرمىكىك يروگرام برائے مكى انجريزى (Functional English): تشفىق انكش يى داخدے بےدس يركام بدا ميددارالى يى داخدى كى بوكى درخواست مع -3501 دويكورل فيس وصول دونے كى آخرى تاريخ 14 أكست 2004 م ب

چە ماى مرفقات بروقرام برائے كميونك: اي أميدوادورخواست دينے كوفل بين جنول نے كى مسر بورة / ادارے/ يو نيوش سے ائرميذيك يا2+10 يان تعصادی استحال جم کا میالی عاصل کی ہو۔ خاشہ کی کی دو کو در حواست مع -/1000 دو یے کورت میں وسول ہوئے کی آخری تاریخ 14 مست 2004ء ہے۔

ا نیورٹی اور اس کے پروگرامول مے متعلق تعلیم معنویات پرائیٹس میں فراہم کی ٹی ہیں۔ کسی بھی کوری کے لیے پرائیٹس مع درخواست فارم تخصی طور پر -451 روپ یا بدرجہ ڈاک 60 روپ شیج دیئے گئے سیتے ہے حاصل کیا جا سکتا ہے۔ یو نیورٹی کے ریٹن ادر اسٹٹری سٹروں پر پراسکیٹس منے وافلہ فارم نقتر قم ادا کرنے میر دستیب ہے۔ تی آرڈرزاور ٹیٹل آرڈرزاور چنکس قبول نبیں کیے جا کیں گے۔ یونیورٹی کی پیش تا خیریا تمشدگی کی فرسددارٹیں ہے۔ غربیدڈاک پرائکٹس منگوانے کے ليك كاقرب ين بوت بيك سے ماص كرد ومطلوبرقم كايتك وُرافش صولانا آزاد نيشنل أدوو يونيورسٹى كنام جرديد آباد شير تابل اوا ورمرف ينج وہے گئے بیتے پر ہی ارسال کریں۔ وُرافٹ کے ساتھ ایک ڈونسلک کریں جس میں کورس کی نشاندی کریں اور پین کوڈ کے ساتھ اپنا کھل پیہ تخریر کریں۔ پراسکیٹس اور ور فواست فارم ہو نیورٹی وید سرائنہ (www.manuu.ac.in) ہے بھی حاصل کئے جاتھتے تیں۔ واقفے ہے متعلق معلومات فون نمبر 230066150 برحاصل کا جا تحق ہیں۔

دُارْكُوْرُ وَاللَّيْسِ الْجَدِيشِ مولانا آزاديش أردوي غدري، حكى إكل حيدرآباد 032 (A.P) رحسٹرار (انجارج)





انتى منى اور بسمتھ

ووری جدول میں آر سینک کے بعد ای کالم میں وو بھاری عناصر ، انٹی منی عضر نمبر 15اور بستھ عضر نمبر 83 بھی جیں، چو نک یہ عناصر میں سے ہیں، اس لیے ان کے نامول کی وجہ تشمید معلوم نہیں۔

انی منی چکدار سفید رنگ رکھتا ہے اور اس کی گئی ایک بہرونی اشکال بھی ہیں۔ ایک بہرونی شکل سب سے انو کھی اور غیر تیام پذیر ہے۔ اس کی خیر تیام پذیر ہے۔ اس دھاکہ خیر آئی منی کہتے ہیں۔ اس کی خاصیت اس کے نام ہی ہے عیاں ہے۔ اگر اسے کھر چاجائے تو یہ بہرونی شکل کر کے حرارت خارج کرتی ہے۔ ایل منی لیبرٹری میں تیار کی جاتی بہرونی شکل اختیار کر لیتی ہے۔ انی منی لیبرٹری میں تیار کی جاتی ہاور قدرت میں وھیکہ خیز بہروئی شکل میں نہیں پائی جاتی ہے۔ بہرت اگر چہ انی منی ایپ خاصر آرسینک جیسی بری شہرت نہیں رکھتی گھر بعض صور توں میں اس سے کم بھی نہیں۔ یہ سیلیان نائی ایک مرکب بناتی ہے جس کے ایک الکیول میں ائی منی کا ایک دار با نذروجن کے تین ایٹم ہوتے ہیں۔ یہ بالکل آر سائن کی طرح بوت ہیں۔ یہ بالکل آر سائن کی طرح بیں تو ت ہیں۔ یہ بالکل آر سائن کی طرح بوت ہیں۔ یہ بالکل آر سائن کی طرح بین کی ہوت ہیں۔ یہ بالکل آر سائن کی طرح بین کی بین ہیں۔ یہ بالک ہیں۔ یہ بین کی بالک ہیں۔ یہ بالک ہیں۔ یہ بین کی بالک ہیں۔ یہ بین کی بین ہیں۔ یہ بین ہین ہیں۔ یہ بین ہیں۔ یہ ہیں۔ یہ ہیں۔ یہ بین ہیں۔ یہ بین ہیں۔ یہ بین ہیں۔ یہ بین ہی

آر سائن بی کی طرح ایک خوفناک زہرہے۔ قدیم مصری انٹی مٹی ٹرائی سلفائیڈ (جس کے ایک مالیکول جیں انٹی مٹی کے دو اور سلفر کے تین اپٹم ہوتے ہیں) کو بھوؤں کی پنسل کے طور پر استعمال کرتے تھے۔ یہ 5000سال قبل کی بات ہے۔ آج کل اس کا استعمال اسٹے رومانی انداز میں نہیں ہو تاہے۔ یہ فاسفورس ٹرائی سلفائیڈ ہی کی طرح آگ پکڑتا ہے لیکن زیدہ آسانی

ے نہیں۔ معمولی رگڑ کے جتیجہ میں یہ آگ نہیں پکڑتا۔ تاہم ماچس کی ڈبید پر تیلی رگڑنے والی جگہ پر کئی ہونی سرخ فاسفورس کی چنگاری اے آگ پکڑنے پر مجبور کردتی ہے۔

ا نی منی ان دھاتی عناصر میں ہے ہے جو نائپ میش بنانے

کے لئے آپس میں ملائے جاتے ہیں۔ نائپ میشل نسبتا کم نقط پچھلاؤ

ر کھنے دالی ایک بجر ہے (یعنی دھاتوں کا آمیزہ) ہوتی ہے۔ اگر اس

پچھلا کر کسی کھلے سانچ میں انڈیل دیا جائے اور شعنڈ ابھو کر جمنے دیا
جائے تو یہ بالکل سانچ کی شکل اپنالیتی ہے۔ اگر اس سانچ کی شکل
حر دف جبی کے کسی حروف کی شکل اپنالیتی ہے۔ اگر اس سانچ کی شکل افتیار
کر لے گے۔ یوں ہمیں پر نشک ٹائپ کا ایک حرف ال جاتا ہے۔ اگر

اس قتم کے کئی ایک سانچ قطار میں لگادئے جائیں اور پھلی ہوئی

ٹائپ میٹل کو ان کے او پر انڈیل کر شعنڈ اکیا جائے تو جمیں ٹائپ کی

ایک پوری سطر حاصل ہوتی ہے۔ اگر اس سطر پر سیابی لگا کر اے

ایک پوری سطر حاصل ہوتی ہے۔ اگر اس سطر پر سیابی لگا کر اے

کاغذ پر دباؤ کے ساتھ در کھاجائے تو یہ سطر کاغذ پر جھپ جاتی ہے۔

ایک بوری سطر حاصل ہوتی ہے۔ اگر اس سطر پر سیابی لگا کر اے

کاغذ پر دباؤ کے ساتھ در کھاجائے تو یہ سطر کاغذ پر جھپ جاتی ہے۔

مائیڈ آپ یہ سوچھیں کہ یہ کام کم نقط پچھپ جاتی ہے۔

ا ملا پر دباوے ما حد ر ھاجاے ویہ سم اعتر پر بہب جاں ہے۔
شاید آپ یہ سوچیں کہ یہ کام کم نقط کچھلاؤر کھنے والی کمی
بھی دھات ہے ایا جاسکتا ہے ۔ لیکن ایسا ممکن نہیں ہے ۔ زیادہ تر
ما نعات جنے پر سکڑتے ہیں۔ ہر دہ مائع جو جمنے پر سکڑتا ہو، سانچ
کے کناروس سے تھنچ جائے گاادر حتی طور پر لفظ کی شکل واضح نہیں
کے کناروس سے تھنچ جائے گاادر حتی طور پر لفظ کی شکل واضح نہیں
مبنے گی۔اس کے ہر عکس رو عمل ر کھنے والے چندایک ما نعات میں
نائب میٹل کا شار ہو تا ہے ۔ یہ جمنے پر سکڑتی نہیں جکہ بھیلتی ہے۔
غور کریں کہ مائع ٹائپ میٹل جمنے پر جو نمی تھیلتی ہے تو سانچ کے
ایک ایک کونے اور ایک ایک جمری تک پہنچ جاتی ہے۔ یوں ہمیں



گدافتنی بحر تیں اہم فوائد کی حال بھی ہو سکتی ہیں۔ اِنھیں خود کار چھڑکاؤ کے نظام بیں استعال کیا جاسکتاہ۔ بہت ی صنعتوں اور تجاری مراکز ہیں استعال کیا جاسکتاہہ۔ بہت کی صنعتوں اور تجاری مراکز ہیں اس من کے چھڑکاؤکا بندو بست کیا جاتا ہے ۔ ان بیں گرافتنی صرف ایک اشارے کی ضرورت ہوتی ہے۔ ان بیں گرافتنی بجرت ہے ہے ہوئے ہیں جوں بی ان کے قریب بحرت سے ہے ہوئے گئی ہوتے ہیں جوں بی ان کے قریب بحرت سے بین بھگ گئی ہوتے ہیں جوں بی ان کے قریب کی بھی مقام پر آگ گئی ہے تو حرارت سے یہ پلگ پھل جاتے ہیں اور یوں چھڑکاؤکا نظام زور وشور سے کام شروع کردیتا ہے اور

بسمتھ کاایک گھریلواستھال بسمتھ سب گیلیٹ کی صورت میں کیاجاتا ہے۔اس مرکب کا مالیج ل قدرے ویجیدہ ہوتا ہے۔اس فرخوں پر لگانے کے لیے جراثیم کش سفوف میں طلایاجاتا ہے۔
بسمتھ کے دیگرای متم کے مرکبات معدے کی بدہضمی دور کرنے کے لیے استعمال کے جاتے ہیں۔

لانث هـــاؤس

کھل الفاظ حاصل ہوتے ہیں جو واضح اور نمایاں ہوتے ہیں۔

ہمتے کو بھی دیگر عناصر کے ساتھ ملاکر کم نقط پچھلاؤی حاصل اشیاء بنائی جاستی ہیں۔ اس صورت میں ہمارے دنظر صرف کم نقط پچھلاؤہ ہی ہوتا ہے۔

پچھلاؤہ ہی ہو تا ہے۔ بعض آمیزے پائی کے نقط بحوش ہے بھی کم در جہ حرارت پر پچھلتے ہیں۔ ایسے آمیز کے گدافتنی بجرت کہلاتے ہیں (گدفتی ہے مراد آسائی ہے پچھلے دالا ہے) و ذر ہیٹل 71 در جہ سنٹی کر پر پچھلتی ہے اور آیک گدافتنی بجرت ہے۔

ور جہ سنٹی کر پر پچھلتی ہے اور آیک گدافتنی بجرت ہے۔

ور بیٹن کی ممال کو مملی طور پر خداق کے لیے بھی استعمال کیاجا سکتا کو پیش کیاجا سکتا ہے۔ جب مہمان چاتے میں جیج ہلارہا ہو تو اے باتوں میں معروف رکھ جاتا ہے۔ اسے یہ دیکھنے نہیں دیاجا تا کہ جاتا ہے۔

چاتے کی حررات ہے بھی کا جاتا ہے۔ اسے یہ دیکھنے نہیں دیاجا تا کہ جاتا ہے۔

چاتے کی حررات ہے بھی کا جاتے ہیں ڈویا ہو امر آپھل رہا ہے بہال باتھ مہمان جاتے ہیں دیاجا تا کہ جاتا ہے۔

SERVING SINCE THE YEAR 1954



آك آنافانا بحد جاتى ي

011-23520896 011-23540896 011-23675255

BOMBAY BAG FACTORY

8777/4, RANI JHANSI ROAD, OPP. FILMISTAN FIRE STATION NEW DELHI- 110005

3377, Baghichi Achheji, Bara Hindu Rao, Delhi- 110006

Manufacturers of Bags and Gift Items
for Conference, New Year, Diwali & Marriages
(Founder: Late Haji Abdul Sattar Sb. Lace Waley)





بلند آواز

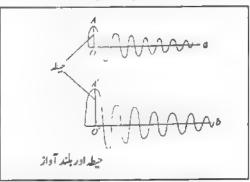


فاصلہ طے کرتا ہے تواہے چطہ کہتے ہیں۔ کمی بھی آواز پیدا کر نے والے ماقے کے چطہ کے زیادہ ہونے کا مطلب ہے کہ آواز زیادہ پیدا ہوگئی ہے۔

جب ہم می پولنے والے النم ہے جتنادورے دور ہوتے جاکیں گا آئی ہی ہمیں اس کی آواز کم سے کم سنائی دے گی۔اس سے کی فالم ہوتاہے؟ یہی کہ جتنی دور آواز سفر کرتی جے گی آئی ہی کمزور ہوتی جائے گی ۔یہ اس کے ہوتی جائے گی۔یہ اس لیے ہو تاہے کہ جتنا آواز کے سفر کرنے کا فاصد بڑھتا جاتا ہے آئی ہی ہے گئی وہ جاتی ہی ہے گئی وہ جن بی جائی ہے اور اس وجہ سے کمزور سے کمزور ہوتی چلی جاتی ہے اور دور ہے کم من کی ویتی ہے۔اس لیے تو صحن میں نیل ویژن ہے ہوتی ہے۔اس لیے تو صحن میں نیل ویژن ہے ہیں۔

بلند آواز کا مطلب کیا ہے؟ اس کے جواب میں ہم عام طور پر یکی کمیں گے کہ اونچی یا طاقور آواز ، یا پجر آواز کی مقدار (Volume)۔ یہ آواز کی قوت کے ایے واظمی احساسات کا نام ہے جے ہمارے کان محسوس کرتے ہیں۔ لینی آواز کوئی نظر آنے والی چیز نہیں ہے بلکہ یہ ہمارے کانوں کو فقط سائی دیتی ہے اور پجر ہم محسوس کرتے ہیں کہ کس ہم کی آواز ہے تی ہے اور پجر ہم محسوس کرتے ہیں کہ کس ہم کی آواز ہے۔ کہیں ہے آر ہی ہاور کمتی بلندیا نیجی ہے وغیر ووغیرہ۔ یہ قرم، ڈھولک یا کا گوجب بڑے زور ہے بجایا جاتا ہے تو اس میں سے بڑی بلند آواز پیدا ہوتی ہے۔ ہم تجربے سے یہ نابت کر سے ہیں کہ آواز پیدا کرنے والے ذرائع جتنی زیادہ تو سے سے کوئی شے تی کہ آواز پیدا کرنے ویں۔ نابت کر سے جی کوئی شے تھر تھر ایس کے دوران این اصل جب کوئی شے تھر تھر ایس کے دوران این اصل جب کوئی شے تھر تھر ایس کے دوران این اصل

پزیشن سے بٹی ہے تواس کے تقر تقرابت پیدا ہوئے والی شدت کے فرق کی آواز پیدا کرنے والا کے فرق کی آواز پیدا کرنے والا مادہ تقر تقر ایمٹ کے دوران ابنی اصل پوزیشن سے نقط کانتہا تک





کر ستی ہے اور اس کے باوجودیہ کم یا بھی نہیں ہوگ۔ اس کی ہم عام
زندگی بیں بہت می مثالیں دے ستے ہیں۔ جیسے کہ ڈاسٹر کا اعلیتھو
اسکوپ یا بحری جہاز میں لگا ہوا مکر الصوت (Megaphone) ان
و دنوں بیں گئے ہوئے دھات یا ریڈ کے پائیپ کے اندر آواز سفر
کرتی ہے اور پھیل نہیں سکتی۔ اس لیے ڈاکٹر مریش کے ول کی دھڑ کن
باسانی من سکتاہے اور نسبتازیادہ صاف اور جہاز پر موجود آدمی مکمر
انصوت پر ملنے والے تھم (جواس کے نام ہو) باسانی من سکتاہے۔
خواہ دہ اس سے ستنی دور بی کیوں نہ بیٹے ہو اس لیے ہو تاہے کہ
مکمرالصوت آواز کو تانی (جواس کے ساتھ گئی ہوئی ہے) بیس جین کر این

ہے۔اس کیے آواز سید می سنر کر تی ہوئی سامع تک پینی جاتی ہے۔

انت هـــاؤس

جاتی ہے اور ہمیں کم سائی دی ہے اور اگر اس ٹی وی کو چھوٹے سے
کرے میں رکھ دیاجائے تو بلکی آواز بھی ہم بآسانی من مجتے ہیں۔
کیو نکہ آواز کو ادھر اُدھر بھیننے کے لیے جگہ کم ملتی ہے۔ اس لیے وہ
کمرے تک بی محدود رہتی ہے اور ہم بآسائی من لیتے ہیں۔

سرے بی ہی وردور ہی ہے دور ہم ہامان می ہے ہیں۔ ایک نالی کے ذریعے اگر آواز کے سفر کرنے کو مجتمع کرایا جائے اور اس کے سفر کرنے کے فاصلے کو مشتشر ہونے ہے روک ویا جائے۔ (مختمر میر کہ آواز کو کسی چیز میں بند کر کے اسے پھیلنے سے روک دیا جائے) تو آواز میں فقط کمکی کی کی ہے یہ بہت دور تک سفر

محمد عثمان 9810004576 اس علمی تحریک کے لیے تمام ترنیک خواہشات کے ساتھ

ایشیا مارکیٹنگ کارپوریشن

ہر تم کے بیگ،اٹیجی، سوٹ کیس اور بیگوں کے واسطے نائیلون کے تھوک بیوپاری نیز امپورٹر وائیسپورٹر



513 marketing corporation

Importers, Exporters' & Wholesale Supplier of: MOULDED LUGGAGE EVA SUITCASE, TROLLEYS, VANITY CASES, BAGS, & BAG FABRICS

6562/4, CHAMELIAN ROAD, BARA HINDU RAO, DELHI-110866 (INDIA)
phones 011 2354 23298, 031 23621694 011 2353 6450, Fax 031-2362 1693
E-mail: asiamork.corp@holmail.com
Branches: Mumbal,Ahmedabad

قول : . 011-23621694, 011-23536450, نياس : 011-23621694, 011-23536450, فول

ية : 6562/4 جميليئن روڈ، باڑہ مندوراؤ، دملي۔110006 (اتریا)

E-Mail: osamorkcorp@hotmail.com



لائث هـــاؤس

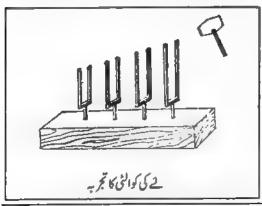
آواز کی کیفیت کو اکثرر نگ نے بھی کہا جاتا ہے۔ کیفیت آوازیائے کی خوبی اور کوالٹی میں فرق سے ہی ہم ایک دوسرے کی آوازوں میں موجود فرق کو پچپان سکتے ہیں۔اب ہم تجربے سے لئے کی خاصیت متاکس گے۔

کیفیت (آواز)

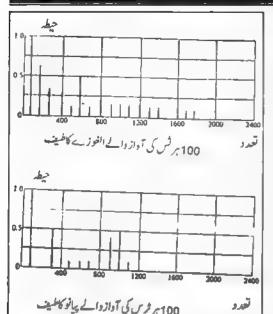
المالية عن المالية الم

اس تجربے کے لیے ہم چند سر پیدا کرنے والے دوشافے لیے کہی جن کا تعدی ایک دوسرے متعلق ہو۔ان کو کمی چنر میں پہنسا کر کھڑا کر دیں جیسا کہ شکل میں دکھایا گیاہے۔ جب ہم کس چیزے ہرائیک کو الگ الگ ضرب لگاتے ہیں تو ہم ان تمام میں سے بیساں تعدد رکھنے والی آواز من سکتے ہیں اور چو تکہ سر پیدا کرنے والے تعدد ایک ہے اس لیے آواز میں سے ساوہ کرنے والے تعدد ایک ہے اس لیے آواز میں سے ساوہ کے پیدا ہوتی ہے۔ ساوہ آواز کو خالص آواز کہا جاتا ہے جو لوگوں کو

ویجیدہ آواز میں نے کی کیفیت کا تعین ہار مو نکو کی تعداد اور اس کے اجزاء میں فرق سے ہوتاہے۔ اگر ایک ویجیدہ آواز میں او نچے سُر وں کی بہت بوی تعداد موجود ہوگ تو یہ آواز بلند، جاندار اور کم گہری ہوگی۔ لیکن اگر یٹچ سُر وں کی تعداد زیادہ ہوگی تو یہ







کہ شکل میں فلاہر کیا گیاہے جس سے پند چاتا ہے کہ بیانو کی آواز کی طبیعت ایک سوہر نس ہے۔

شکل میں 100 ہر ٹس کی آواز والے الفوزے کا طبیعت فلاہر کیا گیاہے۔طبیف و کیھنے سے پند چلنا ہے کہ اس آواز (الفوزے کی آواز) دس خالص آوازوں کی تر تبیب کا نتیجہ ہے۔ جس میں کہ ایک مرکزی تے بور نو موسیق کے شر (بار مو نکز) شامل ہیں۔

عام طور پرکہاجاتا ہے کہ آلت موسیقے کے سُر دل میں پیدا ہونے والی آواز گہری اور لطیف ہوتی ہے۔ اس لیے جب یہ بجائے جاتے ہیں تو بری خوبصورت آواز دیتے ہیں۔ تاہم ایک وائن جس میں بری شاند ارغیر معمولی اور وافر موسیقی کے سُر والی آواز پیدا ہو بہت کمیاب ہوگا اور تحقیق جو کہ کیاب ہوگا اور تحقیق جو کہ بہت گہری الملیف اور تو بصورت آواز کال کرگائے گا تو وہ بہت باصلاحیت موسیق کو گئے ہوگا ور بہت ہوتے ہیں۔ اس سے گئے ہوگا ور بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں۔ اس سے ان کو بھی ہم جو ہے ہیں گئے یان کی آواز جو بہ کہلا ہے گئے۔

لانث هـــاؤس

آواز گہری، صحت منداور متاثر کردینے وائی ہوگی۔ پیچیدہ آواز عمونا آلات موسیق اور افسائی گئے ہے نگلنے وائی آواز کے سین امتراج کا الاحت موسیق اور افسائی گئے ہے نگلنے وائی آواز کے سین امتراج کا بھی مختلف جم کی ہو تاہے اور ان کے (بار مونک) موسیقی کے اجزاء بھی مفرد ہوتے ہیں۔ اس سے ہم ہرگانے والے کی آواز اور آلات موسیقی سنے وقت باسائی تمیز کر بھتے ہیں کہ کون گار ہاہے اور کون کون سے ساز نج رہے ہیں۔ شخینہ لگایا گیاہے کہ پیاٹو کی آواز اور کون کون کے اور پندرہ بار مونکر (شر) ہیجیدہ آواز کے مام اجزاء اس خاص ہیجیدہ آواز کی طیف آوازیا آواز طیف کی شکل جو کہ 100 ہر لس کی ہواد کی طیف آواز کی طیف آوازیا آواز طیف کی شکل جی سے اور نورہ بار مونکر (شر) ہیجیدہ آواز کے شکل جی سے اور نورہ بار مونکر (شر) ہیجیدہ آواز کے شکل جی سے اور نورہ بار مونکر (شر) ہیجیدہ آواز کی طیف آوازیا آواز طیف کی شکل جیں۔) طیف آواز کو عمواز ایک ڈایا گرام سے فلام کیا جاتا ہے جو

امت کے دومعتبر انگریزی جریدے - محسل اللیا MISLIM INCIA

1983 سے ریسری اور دستاویزی فدمند مسلسل نیاخصوصی شده 628 صفات ش عام بابنداشا متس کم از کم 68 صفات می مالانداشتر اک افراد: 725 درج داداد سے: 550 درج سالانداشتر اکسامیر مشل میرون مک افراد: 35 مردود اوارے 70 بردو

پدرورون ملی گزت THE MILLI GAZETTE

اسلامیان مند کا نمبرایک انگریزی اخبار افغر نث پر ہندوستان کے بڑے اخبار ات بی شامل 22 صفات، ہر شارہ سلمان ہندور عالم اسلام کا کمل، ب لاگ ادر افساف پندم قع بین لاقوای معیار

ٹی ٹار وھ 10 1 میں سال نہ اشتر اک ہور وستان = 220 میں میں ملک اس میل 30 ہورہ تفسیل ت کے لیے انٹر نٹ سائٹ www miligazette.com بیکھیں یا ایمکی ای ممل پاؤنڈ ہے رابطہ قائم کریں۔

Pharos Media & Publishing Pvt Ltd

D-84, Abul Fazat Enclave-I, Jamia Nager, New Delhi-25 Tel: (011) 2692 7483, 2682 2983 Email : info@pharosmedia.com



سائنس کوئر:

- سائنس کو تز کے جوابات کے ہمراہ" سائنس کو نز کوین "ضرور جھیجیں۔ آپ ایک ہے زائد حل بھیج سکتے ہیں بشر طیکہ ہر حل کے ساتھ ایک کوین ہو۔ فوٹواشیٹ کئے گئے کوین قبول نہیں کئے جائیں عے۔
- سکمی مجمی ماہ میں شائع ہونے والی کو تز کے جوا مات اُس ہے انگلے ماہ کی دس تاریخ تک وصول کئے جائیں گے ۔اوراس کے (r) بعد والے شارے میں در ست حل اور ان کے سیسینے والوں کے نام شاکع کیے جائیں گے۔
- تھمل در ست حل سیجنے والے کو ماہنا۔ سائنس کے 12 شارے ایک غلطی والے حل پر 6شارے اور 2 فلطی والے حل پر (m) 3 شارے بطورانعام ارسال کئے جائیں گے۔ایک ہے زا کدورست حل جینے والوں کو انعام مذریعہ قریمہ اندازی ورجائے گا۔
 - کو بن برا نیانام، بیته خوشخط اور مع بن کوڈ کے لکھیں۔ نامکمل ہے والے حل قبول نہیں کئے جائیں ھے۔ (r)

11 00 (th)	و بن الله و الله الله الله الله الله الله ال
H ₃ CO ₂ (القب)	3۔ایک خلائق مش کوز مین سے نضایس
H₂ CO₃ (←)	داخنامو تودر كارر فآركيامو في ٢٠
H₂CO₄ (¿)	(الف) 15000km/hr
H_2CO_6 (3)	22000km/hr (-)
6 ۔ پان کن دو چیز وں سے ل کر بنا ہے؟	40320km/hr (き)
(الف) بائيڈروجن اور آئسيون	35000km/hr ()
(ب) کارین اور آئیجن	4۔ دنیاش سب سے زیادہ سخت ترین شئے
(ع) مائيڈروجن اور کار بن	کون ی ہے؟
(و) سلفراور آنمسيجن	(الف) لوم
7۔ حیاتین (وٹائن) ڈی بوھتے بجور	(ب) پباژ
ے کس کام آتاہے؟	(خ) ايرا
(الف) بادداشت كويزها تاہے۔	(و) دحاتی
(ب) جم كالمبائي كوبرها تا ہے۔	5-مندرجه ذیل ش کاربونک ایسڈ کون

1۔ ہندوستان میں "سائنس ڈے" (Science Day) پرسال 28رفروری کو منایا جاتاہے ۔اس دن کا تعنق کس سائنس دال ہے ہے؟ (الف) آدب بحث (ب) برہم گیتا (5) 31000 J452 (1) 2_ طال شل بينا باثا (Minamata) باری کس عضر کی دجہ سے ہوئی تھی؟ (الف) يورينيم (ب) كذيتم (ج) آرسينك

(ج) خون کويوهاتا ہے۔

راہ؟

DJ. (J)



لانث هـــاؤس

- (ب) بری
- (Spleen)ジェ(と)
 - (د) جگر(Liver)
- 13-وہ سیارہ جس پر سب سے طویل دن
- (طلوع آفآب سے لے کر غروب
 - آ نباب تک) ہو تاہے؟
 - (الف) زېره(Venus)
 - (ب) يلونو
 - (ع) مشتری(Jupiter)
 - (۱) يوريش
- 14- کن دوساروں کی جمامت کیماں

 - (الف) مرح (Mars)اور
 - مطارد(Mercury)
 - (ب) زغن اورزېره (Venus)
 - (ج) ليونواور نيپيون
 - (د) ايورينس اورز عل (Satum)
- 15 يرونون كي كيت (Mass)اليكثران
 - کی کیت ہے۔ (الف) كم
 - (ب) زياده
 - (S) NX
 - (١) التالياتش
 - صحیح جوابات: کو نزنمبر: 7
 - 1. (الف)ايك
 - 7(간) _2
 - 60kg(ب) _3

- (د) بذی اور دانت کومضبوط کرتا ہے۔
- 8_وٹامن کی ایجاد تمس سائنس وال نے
 - کی تھی؟
 - (الف) وامن
 - (ب) فنك
 - (ج) نوبل
 - (د) نيوش
- 9۔ علوم وفنون کی ترقی کے لیے "بیت
- الحکماء" نامی اوارہ کی تغمیر نمس خلیفہ نے
 - کرائی متمی؟ (الف) انکلیم

 - (ب) مامون رشید
 - (ج) بارون رشيد
 - (و) سليمان بن عبدالملك
- 10۔ وہ کون ی معنوی شئے ہے جس
 - ک رفتار آواز کی رفتارے زیادہ ہے؟
 - (الف) ۋسكس (Discus)
 - (ب) کوژا(Whip)
 - (ح) ہوائی جہاز
 - (د) رینگ کار
 - 11 ـ روشن (Light) كے اجزاء كيا ال
 - (الف) زرّات
 - (ب) لبري
 - (ج) دونول
 - (۱) محض نور
- 12۔ انسانی بدن کا سب سے بڑا عضو
 - (organ) کو نساہے؟
 - (الف) جلد(Skin)



لانث هـــاؤس

آفآباحد

الجم كئة : 41

درست حل الجه مح قيط: 39

1- راشدمیانک ہے۔

2- كمازكم تين نمرون: 17، 37 اور 46 كى ضرورت برك گ-

3 ورده امام كيفل عن بين كي

ورخ ذیل نام دیتے ان افراد کے میں جنہوں نے درست

حل ارسال کئے ہیں:

(1) ناصر الدین محدود ولد منظورالحق انصاری صاحب، نیوا مرکیبرا، پوسٹ کامٹی، ضلع ناگیور، مهاراشر -441002 (2) احسان الرحمٰن صاحب، مومن پوره، دیول گھاٹ، ضلع بلڈ اند، مهاراشر -43105 (3) ناظمہ تکہت جو کا کو صاحبہ ، جو کا کو مینشن ، عمر اسٹر ہٹ فور تھ کراس، مبشکل -581320

اب ہم آپ کو الجھانے کاسلسلہ شروع کرتے ہیں۔ ہمارا پہلا سوال کچھاس طرح ہے:

(1) اس سوال کو آپ او گوں نے ضرور سنا ہوگا۔ یہ ایک بڑا مشہور سوال ہے ایک دلچپ وصیت سے جڑا ہے۔ ہواہوں کہ ایک بوڑھ عرب کے تین بیٹے تنے ،اس بوڑھ کے پاس 17 اون تنے۔ جب بوڑھامر نے لگا تواس نے او نوں کے بٹوارے کے سلسلے بیس اچی وصیت کچھ اس طرح کی:

>> بوے بیے کو کل او نٹوں کا 1/2 حصہ دیا جائے۔

>> الأواسل كوكل او نول كا 1/3 حصد دياجات

>> سب سے چھوٹے والے کو کل او نٹوں کا 1/9 حصہ دیا جائے گا۔ بوڑھے کے مرنے کے بعد متنوں میٹے فکر میں جنلا ہو گئے کہ وہ او نٹوں کی تنتیم کس طرح کریں۔اسی بات پر ایک دن وہ آئی میں

تحرار کردہ بھے۔ پاس بی ہے ایک اونٹ سوار جارہا تھا۔ ان تینوں کی آواز س کرووان کے پاس آیا اور ان سے تحرار کی وجہ یع چی ۔ تینوں بھائیوں نے اپنی پریشانی اس فض کو بیان کر دی۔وہ آدمی و میرے ہے سکر لیااور اس نے بڑی آسانی ہے اس پریشانی کو مل کردیا اور وہاں سے چالی تا۔ تینوں بھائی جرانی ہے اسے دیکھے روگئے۔

آپ نتا تکتے ہیں کہ اس محفی نے بوڑھے عرب کے بیٹوں کی پریشانی کو کس طرح حل کیا تھ؟

(2) کی اسٹریٹ بیں 1000 مکان ہیں۔ کمی مختص کو ان پر نمبر ڈالنے کے لئے ٹھیکہ دیا گیا ہے۔ اس سے کہاگیا ہے کہ وہ 1 سے لئے کر 1000 تک نمبروں کا استعال کرے۔ آپ بتا کتے ہیں وہ شخص اس کام میں کتنے مفر (Zero) کا استعال کرے گا؟

(3) دیا کیاہے:

>> اخلاق، شاگردے مجو ٹاور ذاکرے بواہے۔

>> كال احادث جهوثااور زابد يراب

>> نہال جوے مجو ٹانور حمادے براہے۔

>> گولڈن، جاویدے جمو ٹااور راجو ہے بڑا ہے۔

>> ملورد اکرے چھو کا در راج سے براہے۔

>> کررواکرے ہوا ہے۔

سب سے چھوٹاکون ہے؟

ا پنے جواب ہمیں 10رمئ 2004ء تک لکھ سیجے۔ درست صل سیج والوں کے نام دیتے سائنس میں شائع کئے جائیں گ ۔۔ اگر آپ کے پاس بھی ریاضی سے متعلق کوئی دلچیپ سوال ہو تو آپ اے بھی لکھ بیجیں۔ہم اسے آپ کے نام اور پنے کے ساتھ شائع کریں گے۔جارایہ ہے:

Ulajh Gaye : 41 Urdu Science Monthly 665/12, Zakir Nagar, New Delhi-110025.

Email: aftab@touchtelindia.net

لانث مساؤس مع بل بورة مع

انظگر ل يو نيور سٹي کا قيام فرقہ پرستی،عدم مساوات اور بے روز گاری کے تابوت میں کیل

ادب و تہذیب کے گہوارہ شہر تکھنو (یوپی) میں موجودہ صوبائی حکومت نے جس انسٹی ٹیوٹ آف انگر ل میکولوجی کو بو ٹیور ش کا درجہ و پینے کا اعلان کیا تھا بھر اللہ اب وہ با قاعدہ یو بی اشیٹ کی کہلی ما سُز ٹی یو نیور سٹی بن گئی ہے۔ یو لی حکومت نے یا قاعدہ ایک بل ایسے دونوں ابوالول(دو حان سبمااورود حان پریشر) ہے 21ر فرور کی2004ء تک چلنے والے سیشن میں حزب مخالف کی سخت مخالفت اور بحث جس میں جناب محمد اعظم خال صاحب وزیریار لیمانی امور اور وزیراعلی جناب لمائم شکھ صاحب نے بحث کے جواب میں اس بونیورش کے اغراض و مقاصد اور انسٹی ٹیوٹ آف انظر ل ٹیکٹولو تی ، جس کو بو نیورٹ کا درجہ دیا گیاہے ، کی کار کر دگی اور تفصیل ہتلاتے ہوئے حزب مخالف کے ب محل اعتراضات اور خدشت کور فع کرتے ہوئے فرمایا کہ وہ تطعی بے بنیاد ہیں اور آج بھی بغیر کسی نہ ہی جد بھاؤ کے پر دیش کی ہر توم و ملت کے بیج یہاں تغلیمی استفادہ حاصل کررہے ہیں۔ بل کو" وائس دوث" سے پاس کرایا۔اوراب اس بل کو عالی مقام گور نرصاحب یو بی کی منظور بھی ٹل گئی ہے اور یہ بل انظر ل یو نیور ٹی ایکٹ کی شکل میں 27ر فروری 2004ء کو گزٹ بھی ہو چکاہے۔ چنانچے انسٹی نیوٹ آف انظَرل مَيكُونُو جي اب منظور شده" دي انظَرل يو نيور شي" بن گياہے۔

اسلامک کو نسل فار پروڈ کٹوا یجو کیشن جس کے تحت یہ انسٹی ٹیوٹ اور یو ٹیورسٹی قائم ہیں بہت ہی قابل مبار کباد ہے۔ یقینا پر حصرت مولاناعلی میاں مرحوم کے وست مبارک ہے رکھے گئے سنگ بنیاد کی برکت ودعا نیز انسٹی ٹیوٹ کے ایگز بکٹیوڈ ائز کٹر سیدوسیم اختر صاحب و ان کی قیم کی ایما نداری، لکن اور اُن تھک کو حشش کا ہی جہد ہے جس نے چھ سات سال کی تقیل مدت میں ایک کالج کو یو نیور سٹی میں تبدیل كرنے كے خواب كوشر مند كا تعبير كرد كھايا۔ قوم ان پر فخر كرتى ہے اور اپنى مبار كباد پيش كرتى ہے۔

یہ یو نیورٹی ماکنارٹی کے پچاس فیصد بچوں کو داخلہ ویے کی مجاز ہوگی اور اب اپنی مرصنی کے مطابق منے کورسیز وسلیس منظور شدہ و قبول شده اسٹینڈرڈ پر تیار کرے گی اور غد ہی عصبیت کا شکار بنے سے قابل قبول حد تک محفوظ رہے گی اور ہندوستانی اللیتوں، خصوصاً ذہین مسلم بچوں خواہ وہ اندرون ملک یا بیرون ملک قیام پذیر ہوں، کے لیے ایک سنبری موقع فراہم کرے گی جس سے فائدہ اٹھا کر وہ ایک با قاعدہ منظور شدہ یو نیورٹی میں داخلہ لے عمیں محے اور اعلی تھنیکی وغیر تھنیکی تعلیم کے لیے داخلہ کی بے جاد شوہریوں سے جووہ قلیت میں مونے کی وجہ سے اٹھاتے ہیں نجات یا عیس مے۔

امید کی جاتی ہے کہ یو غورش کی انتظامیہ اس کی تجربہ کار ، ایما ندار ، فرض شناس اور پُر لکن فیکٹی اینے سابقہ ریکار ڈ کی مانند مہترین نتائج پیش کرتی رہے گی اور قوم وهت کوترتی کی راہ پر گامزن رکھتے ہوئے ان کے معیار کو بلند کرے گی اور اس غار فد لت سے نکالنے میں معاون ٹابت ہو گی۔



میں موجود نہیں ہوتا تو آگھ پر پڑنے والی روشیٰ زیادہ بھر جاتی ہے اور آگھ ہمیں ٹیلی نظر آتی ہے۔ الیمی گاڑیاں جو بھڑ ک اٹھنے والا مادّہ لے کر چلتی ہیں ان کے دونوں طرف لوہے کی زنجیریں کیوں لکگی ہوتی ہیں ؟

جب گاڑیاں تیز رفتارے چلتی جیں تو ان پر ہواکی رگز تگتی ہے جس کی وجہ ہے بیلی پیدا ہوتی ہے۔ جب گاڑیوں میں بجڑک اٹھنے والی اشیاء موجو و ہوتی جیں تو ہواکی رگز کی قوت کی وجہ ہے ان میں بیلی پیدا ہوتی ہے اور آگ کننے کا خطرہ رہتا ہے۔ اس لیے ان پر لو ہے کی زنجیریں لاکادی جاتی جی جس سے ان میں پیدا ہوتی بیلی زمین میں خطل ہوتی رہتی ہے اور آگ کلنے سے بچاجا سکتا ہے۔ ہمیں گر میول میں پسینہ کیول آتا ہے ؟

جب ہمارے جم کا درجہ محرارت بڑھ جاتا ہے تو ہمارا جم کھال میں موجود مخصوص غدود ہے پسینہ خارج کرتا ہے۔ یہ پسینہ ہمارے جمم ہے حرارت عاصل کرکے ابخارات بن کراڑ جاتا ہے اور نیتجاً ہمیں شنڈک محسوس ہوتی ہے۔

آسان نيلا كيول نظر آتاب؟

سورج ہے آنے والی روشنی ہوا ہیں موجود و هویں اور و هول کے فرّات کی وجہ سے اپنے مختلف ر گول میں بھر جاتی ہے۔ سورج سے آنے والی روشنی میں نیلارنگ سب سے زیادہ بھر تاہے اور لال رنگ سب سے کم۔ یہی وجہ ہے کہ جب ہم آسان کو دیکھتے ہیں توہمیں نیلارنگ سب سے ذیادہ نظر آتا ہے اور ہمیں آسان نیلا و کھتا ہے۔ سارنگیل کے ٹائر میں ہوا مجر نے سے پہنے گرم کیول سائیل کے ٹائر میں ہوا مجر نے سے پہنے گرم کیول ہو جاتا ہے؟

جب ہم ٹائر میں ہوا بھرتے ہیں تو پہپ میں ہوا کے وہاؤگ وجدے کر ٹی پیدا ہوتی ہے جس سے پہپ کرم ہوجا تا ہے۔ زمین پر آسان نیلا نظر آتا ہے جبکہ چاند بر آسان کالا نظر کیوں آتا ہے؟

ز مین پرجب سوج کی روشنی پڑتی ہے تو ہواہیں موجو و ذرّات اس کواس کے مختلف ر گول میں جمعیر دیتے ہیں۔ نیلے رنگ کی روشنی سب سے زیادہ بحمرتی ہے اس لیے آسان ہم کو نیلا نظر آتا ہے۔ چاند پرکیو تکدالی کوئی فضا (ہوا) موجود نہیں ہے اس لیے سورج کی روشنی آئے اس کالا نظر آتا ہے۔ سبزیال کینے کے بعد نرم کیول پڑجاتی ہیں ؟

سبز بوں کے ظیم آپس میں ایک دوسرے سے میکنن (Pectin) ای گوند سے چیک ہوتے ہیں۔جب سبزیاں گرم کی جاتی ہیں تو پیکٹن نوٹ جاتا ہے اور ظیمے آزاد ہوجاتے ہیں۔ یکی وجہ ہے کہ سبزیاں کینے کے بعد فرم پڑجاتی ہیں۔

کیا وجہ ہے کہ کچھ آدمیوں کی آٹکھیں نیلی اور دوسروں کی سمھی یاکالی ہوتی ہیں؟

آ کھ کا رنگ آ کھ میں موجود ایک پرت آٹری (Ins) سے کشرول ہو تاہے۔ یہ پرت مناسب مقدار میں روشن اکھٹی کرکے صاف عید مناتی ہے۔ اس پرت میں میلانن پگھنٹ موجود ہو تاہے جس سے آکھ کالی یا بھوری و کھائی و تی ہے۔ جب یہ چگھنٹ آئری



انسائيكلوپيڈیا

أ بھر تااور ڈوبتاسورج لال كيوں نظر آتاہے؟
سورج ہے آنے والى روشن دو پر كى بہ نبت ضح اور شام كو
پاس كنا زيادہ فاصلہ فے كرتى ہے۔ بوا ميں موجود دھوي اور
دھول كے ذرّات سورج كى روشن كواس كے مختف رگوں ميں نيلے
رنگ كى روشنى سب سے زيادہ بكھرتى ہے اور لاال رنگ كى روشنى
سب سے كم - يجى وجہ ہے كہ منح اور شام كے وقت نيلى روشنى ہم
سب سے كم - يجى وجہ ہے كہ منح اور شام كے وقت نيلى روشنى ہم
سب سے كم - يجى وجہ ہے كہ منح اور شام كے وقت نيلى روشنى ہم
سب سے كم - يجى وجہ ہے كہ منح اور شام كے وقت نيلى روشنى ہم
سب سے كم - يجى وجہ ہے كہ منح اور شام كے وقت نيلى روشنى ہم
شك بہت كم چينجتى ہے اور لال سب سے زيادہ اس ليے أبحر تااور
دوبتاسورج ہميں لال نظر آتا ہے۔

کیاکوئی پر ندہ پھر بھی کھا تاہے؟

شتر مرغ ایما پر شدہ ہے جو پھر کھا تاہے اس کے علاہ دہ لوہے کے مکوے بھی کھا تاہے۔شتر مرغ کی غذا پودے اور جے دغیرہ ہوتے ہیں مگران سب کو ہضم کرنے کے لیے شتر مرغ پھر اور لوہے کے مکوے کھا تاہے۔

شر مرغ كى كياخاميتين جي؟

شر مرغ دنیاکاسب سے بواپر تدہ ہے جو عام طور پر افریقش پایا جا تلہ ۔ اس کی او نچائی 8 فٹ اور وزن اوسطان 130 کلوگرام ہوتا ہے۔ اس کے یکہ چھوٹے ہوتے ہیں جن کی مدو سے شرح مرغ اُؤ نہیں پاتا۔ بیسب سے تیز بھا کے دالا پر ندہ ہے جو 85 کلو میٹر ٹی گھنشہ کی رفآد سے بھاگ سکتا ہے۔ شرح مرخ کا انفاسب سے بواہو تا ہے جس کی لمبائی 15 سے 18 سنٹی میٹر اور قطر 12 سے 15 سی میٹر ہوتا ہے۔ جماری و و آ تکھیں کیول ہوتی ہیں؟

جب ہم ایک آگھ سے دیکھتے ہیں تو ہمیں کی مجی چیز کے صرف دوابعاد (Dimensions) نظر آتے ہیں گرجب ہم دونوں آگھوں سے دیکھتے ہیں تو ابعاد اللہ یعنی لمبائی چوڑائی اور موٹائی تینوں کا اعداد ہو تاہے۔اس طرح سے دوآ کھیں مل کر ہمیں اس

قابل بناتی ہیں کہ ہم چیزوں کی جسامت ساخت اور دوری کوا تیمی طرح محسوس کر شکیں۔

مخباین کس وجدے ہو تاہے؟

نسلی بیاری، عمر اور سردانہ جنسی بار مون کی کمی تین خاص دجوہات بیں جن کی وجہ سے مخبابین ہو تاہے۔اس کے علاوہ داغ چھوڑنے والی جلدی بیاریاں زخم، پیدائش طور پر بالوں کی بزهوار میں کی اور کیمیائی باقول کا بالول پررد عمل دوسری دجوہات ہیں جن کی وجہ سے مخبابین ہو تاہے۔

چین کی "عظیم دیوار" کیاہے؟

پین کی ظیم وادار دنیائی سب سے بڑی وادار ہے، جس کی المپائی 2700 کلو میٹر ہے۔ اس کی او نچائی حقق مقاموں پر 15 سے 30 فٹف مقاموں پر 15 سے 30 فٹ سے ۔ یہ تیسری صدی ملک می شرح میں بنی شروع ہوئی اور 15 سال میں مصل ہوئی ۔ یہ وادا کی میٹن کو منگولوں کے حملوں سے بچانے کے لیے بنائی می متی ۔ می میلیاں یائی کے اندر سمانس کیسے لیتی ہیں ؟

گھیلیوں کے جم میں سائس لینے کے لیے گل (Gilla) اللہ کے اصفاہ ہوتے ہیں۔ سائس لینے کے لیے گھی پائی مند میں بحرتی ہے۔ یہ پائی جب گل میں سے گزر تا ہے تو پائی میں کھل ہوئی آئے۔ یہ بعد میں خون آئے۔ یہ بعد میں خون کے ساتھ طاکر پورے جم کے خلیوں تک پہنچادیا جا تا ہے۔ اور ان خلیوں میں نئی کار بن ڈائی آئے۔ اگر خون کے ساتھ مل کر گل تک خلیوں میں بنی کار بن ڈائی آئے۔ کی ماتھ مل کر گل تک آئے۔ جہاں سے پائی میں کھل کر جم کے باہر آ جاتی ہے۔

مفوس الذول کے ٹوشنے ہے دو حویں سے بنو کہ لکڑی کو کلہ، پیٹرول و فیرہ کے جلنے سے پیدا ہو تاہے، آ کش فشال سے نگل اور ریکٹانوں کی ریت سے دھول بنتی ہے۔ کہمی کمی زبین کی سط کے فرزات مجی جواجی دھول کی شکل اُڑتے دیجے ہیں۔



نام كتاب تمبا كوادراسلام نام مصنف حفظ الرحمن اعظمى ندوى ناشر جمعية الاصلاح، يج يور (راجستمان) پيته جمعية الاصلاح، مان يور سروا، رام گره روژ، جبي پور راجستمان مهمر ذاكثر شمس الاسلام فاروتی

تمباکو کے استعال کا مسئد ایک عالمی مسئلہ ہے جس کے نتائج کے بارے میں ہر باشعور انسان متفکر ہے۔ مسلمان اسے شر عی اعتبار سے ویکھتااور جائز تا جائز کے پیانے پر تو آتا ہے اور بالعوم اس کے استعال کو ممنوع قرار دینے کا حاقی ہے۔ جبکہ عام انسان اسے صحت کے لیے معز سجھتے ہوئے اس کے استعال پر پابندی عائد کرنے کے خواہاں ہیں۔ سگریٹ کے پیکوں پریہ تحریر کہ یہ صحت کے لیے معزے اس فکر کی طرف اشارہ کرتی ہے۔

اب سے نچھ عرصے پہلے تک تمباکو کے استعال کے سلط یک مختی ای استعال کے سلط یک مختی ای ای بات پراشتہابات سے کہ چو تکہ یہ ایک بودے کی دین ہے اس لیے اسے حرام قرار دینا منسب نہیں تاہم اس کی گذرگی کے پیش نظر اسے طروہ سمجھا جاتا چاہئے۔ یہ صورت حال بر قسمتی سے کمی حد تک آج بھی ہم قرار ہے جو نہیں ہوتا چاہئے تھی۔ آج تمباکو کے بارے ہیں ہماری معلومات بہت و سبح ہیں۔ ہمارے ماہرین کیمیائی کے ایک ایک جز کا تعقیلی تجزیہ پیش کر پیکے ہیں۔ ماری موجود ہیں اوراس سلسلے میں مختلف زبانوں ہیں تحقیقی مقالے بھی موجود ہیں جن کی موجود گی ہیں یہ حقیقت روز روشن کی طرح واضح ہوجاتی جن کی موجود گی ہیں یہ حقیقت روز روشن کی طرح واضح ہوجاتی ہوجاتی کے پیش لفظ میں مولاتا سعید افر حمٰن اعظمی ندوی صاحب کابیان کے پیش لفظ میں مولاتا سعید افر حمٰن اعظمی ندوی صاحب کابیان مطالح سے نہ باکو کے اندر 250 مطالح کے اندر 250 مالے کے اندر 250 مطالح کے اندر 250 میں میں حقیقت پر جن ہے این کے ہموجب تمباکو کے اندر 250 مطالح کے اندر 250 میں حقیقت پر جن ہے ایت جو پی ہے کہ تمباکو کے اندر 250 میں حقیقت پر جن ہو جاتی ہو تھی ہے کہ تمباکو کے اندر 250 میں حقیقت پر جن ہو جاتی ہو جاتی ہو تھی ہے کہ تمباکو کے اندر 250 میں حقیقت پر جن ہو جاتی ہو جاتی میں حقیقت پر جن ہے جات جات جات جاتے ہو چوگل ہے کہ تمباکو کے اندر 250 میں حقیقت پر جن ہے جات ہو جاتی ہو جاتی ہو جاتھ ہو جاتی ہو جاتی

زہر لیے ماقا موجود ہیں، ان میں سب سے بنیادی زہر نکو ٹین سے ۔ اس کاسب سے نرااثر دل کی دھر کن اور ہائی بلڈ پریشر کی شکل میں طاہر ہو تاہے۔ اس کے علاوہ اور دوسر کی بیاریاں پیدا ہوتی ہیں جیسے چیسے محیورے کا کینسر، حلق اور آنتوں اور گردوں کی بیاریاں، اس کے علاہ (السر) معدے کا زخم اور اس کی وجہ سے اور دوسر کی بیاریاں پیدا ہوجاتی ہیں۔

تمباکواوراسلام کے مصنف مولانا حفظ الرحمٰن اعظمی ندوی صاحب نے بلاشہ اس کتاب کی تیاری بیس بے حد عرق ریزی فرمائی ہو اور انتہائی محققانہ اندازے مواد جمع کرکے ایک گراں قدر خدمت انجام دی ہے۔ جس کے لیے وہ قابل مبار کباد جیں۔ آپ مصنف نے تمباکو کا علمی اور تاریخی پس منظر چیش کیا ہے جو تمباکو کے نام، اس کی ماہیت و خواص، تاریخ عرب، مسلم ممالک اور سفیر جس اس کی ماہیت و خواص، تاریخ عرب، مسلم ممالک اور سفیر جس اس کی ماہیت و خواص، تاریخ عرب، مسلم ممالک اور اس کے نام، اس کی خلاف رد عمل جیسے موضوعات کا احاط کر تاہے۔ یہ استعال کر خالے۔ یہ استعال کی مصر انجام جو تمان کر جرت ہوتی ہے کہ سائنسی اعتبار سے تمباکو کے مصر انجام بونے کے باوجود اولین دور کے حکماء اور صلی اے استعال کر نے استعال کی مس طرح مخالف کی اور اس کے استعال کر نے والوں کے خلاف خت ترین سرنا کیں تک تجویز کر ڈالیس۔

باب ودمم میں مصنف نے تمباکو کی اباحث کے بیان میں موادا کھنا کیا ہے جا ہم ایک حقیقت جو یہاں بھی پور کی دضاحت ہے مائیہ آئی ہے وہ یہ کہ کو بعض احناف ، الکیے ، شافعیہ ، حنابلہ اور سلنی علماء نے تمباکو کی حر مت کو صحیح قرار نہیں دیا ہے تاہم اس کی تعریف یا تو فیح بیہاں مفقود ہے۔ مثلاً مولانا اشر ف علی تھانوی کے نزد یک جو تھم دواؤں کا ہے وہی اس کا ہے، یعنی جا ز بلا کر اہت مگر اس جی بدیو ہے سومعید جی جا ت کے وقت منہ صاف کر ہے۔ مثل مقتی محمد شفیع صاحب اباحت کی تائمہ کرتے ہوئے لکھتے ہیں کہ بلا



سارے بنی نوع انسان پر حرام ہوگا۔ ﷺ الحدیث مولانا عبید اللہ رحمانی مباد کیوری کے نزویک زروہ تمباکو کھانا پینا، اس کا منجن سنتمال کرنا یا تاک میں اس کا سرکنا جائز نہیں ہے اور نہ اس کی تحادث کرنا ٹھک ہے۔

چوتھے باب میں مراکز افقاء اور دیگر اہم شخصیات کے فقاویٰ شال بیں اور آخری باب تمباکو کی اباحت کے دلاکل کے مختصر جائزے ہے بحث کر تاہے تاہم بالآخر نتیجہ یہی نظام کے کہ گو قرآن وصدیت ہے حرمت ثابت نہیں لیکن چونکہ ہر معنز شے ممنوع قرار دی گئی ہے اس لیے تمباکو کو بھی ممنوع الاستعال تشلیم کرنے میں کوئی تردد نہیں ہو تا جائے۔

مولانا حفظ الرحمن صاحب كى بيه كادش يقينا لا كَ ستاكش ب خدا المحين اس كايه خير كااجر عظيم عطاه فرمائ - توقع ب كه عوام بين اس كتاب كى عام طور پر پذيرانى كى جائے گى اور لوگ اس بحر يو راستفاده كرنے كى كوشش كريں ہے -

مسيسسزان

ضرورت چینے تو تمروہ تنویجی ہے اور ضرورت بل ممی حتم کی کراہت نہیں۔ منہ صاف کرتا بداوے ہر حال بی ضروری ہے۔ ابا حت کی تائید کرنے والے شخ احمد انجی کے نزدیک تمباکواس کے لیے حرام ہے جس کی عقل کوزائل کروے۔

باب سوئم میں تمباکو کی حرمت سے متعلق مباحث شائل سے سے تی اور یہاں بھی فاضل مصنف نے مخلف مبالک سے الحلق رکھنے والے علاء کی آراء کو یجا کرنے کی کوشش کی ہے۔ حالب کے ایک عالم محد بن عبداللہ نے رسول کریم گایہ حوالہ کہ اللہ سے ایک عالمی اس نے خود شی پر مدد کی " دیتے ہوئے لکھا ہے کہ تمب کو نوشی مئی کھانے ہے کہ تنساندہ نہیں ہے۔ بلکہ اس سے کہیں زیادہ نقصا ندہ ہے اور جب عام طور پر تمام جسموں کے سے اس کا مضر ہونا ہی ہت ہو چکا ہے تو اس کا استعمال بھی عمون سے سے اس کا مضر ہونا ہی ہت ہو چکا ہے تو اس کا استعمال بھی عمون

Royal Taste of India MAHARAJA

PREMIUM BASMATI RICE (A FAMOUS NAME IN INDIA & ABROAD)

SAMS GRAINS (INDIA) PVT. LTD. SANA INTERNATIONAL PVT. LTD.

HEAD OFFICE: A-6 (LGF), DEFENCE COLONY,

NEW DELHI-110024

TEL : 2433-2124,2132,5104
FAX : 0091-11-2433-2077
E-Mail : sana@de13.vsnl.net.in
Web Site : www.samsgrain.com

BRANCH OFFICE : TEL. : 2353-8393.2363-8393

PRESENTED BY : SYED MANSOOR JAFRI



قرآنی آیات کی سائنسی نظریات پر تطبیق

ماہنامہ سائنس کہ جس کے ایڈیٹر جناب ڈاکٹر مجراسکم بروہز ماحب کوالقہ تعالیٰ نے عمرہ ترین دینی مزان بخشاہے کے مخلف شارول میں قرآنی آیات اور سائنسی تظریات پر درج ذیل مضامین شاتع ہوئے ہیں۔

له تقبر 2003ء"قرآن حكيم اور موجوده نظام سشي" يروفيسر تمرالله خانصاحب كور كميور

أكوّبر 2003ء 'كا نئات اور قرآن حكيم " پروفيسر قمر الله خانصاحب گور کھیور۔

نومبر 2003ء"ونت كى ابتداء كب بينك اور قر آن عكيم" يرونيسر قمرالله خانصاحب، كور كمپور-

وسمبر2003ء" شہاب ٹا قب قر آن کریم کی روشنی میں " نهال احد محد مصطفی صاحب انصاری بھیونڈی۔

فروری 2004ء" کمہ تکرمہ ٹاف زمین ہے"ریحان انساری صاحب بجيونذي

مضابین بالا پرورج ذیل روهمل رساله بی شائع موسے ہیں۔ ا كتوبر 2003 ه جناب مولا نااخلاق سين مها حسيقًا مي صفحه 54 نومبر 2003ء عكيم ظل الرحمٰن، صغيه 53 - 54

وتمير 2003ء جناب يروفيس قمر الله فانصاحب، جواب رد ممل نومبر صنحه 49 - 50

جؤري 2004ء جناب ڈاکٹر قفل ن۔م۔احمد ریاض سعودي عرب، صفحه 53 - 54

مندر جبه بالامضايين، روعمل، اور روعمل كي وضاحتيس سب تخلیق کا ننات کی تفصیل سے متعلق میں اور قرآنی آیا ت سے موجودہ سائنسی تظیریات کی تطبیق کی گئے۔

تحقیق کاید انداز کس حد تک مناسب ہے اس کا جواب ہمیں مولانا ابوالکلام آزادٌ کے ترجمان القر آن کے مقدے میں ماتا ہے۔ فرات بن:

"انبیاء کرام کاطریق استدلال به نبیس مو تاکه منطقی طریقه پر نظری مقدمات ترتیب دیں۔ لیکن جارے مفسروں کے فلیفہ ومنطق کے انہاک نے اس قابل ہی ندر کھا کہ کہ کسی حقیقت کو اس کی سید حی سادی شکل میں و لیمیس اور قبول کرلیں۔ انھوں نے انبیاہ کرام کے لیے بڑی نعنیات اس میں مجھی کہ اٹھیں منطقی بنیادیں اور قر آن کی ساری عظمت اس پس نظر آئی که اس کی ہر بات ارسطو كى منطق كے سانچ يى دُهلى بوئى تكلے . بد آفت صرف طريقه استد لال بي عن چيش خبيس آ كي بلكه تمام كو شوں بيس ميميلي _

ای مخم کے یہ بھی برگ وہار ہیں کہ جھا گیا کہ قر آن کووقت كى تحقيقات علميه كاساتھ دينا جائے۔ چنانچه كوسش كى كئى كه نظام بطلیوی اس پر چیکا اجائے ٹھیک ای طرح جس طرح آج کل کے دائش فرو شول کا طریقہ تغییر ہے کہ موجودہ علم بیئت کے مسائل قرآن پر چیکائے جائیں۔ مثلاً قرآن کے طریقہ استدلال كو منطق جامد ياجهال كهيس كواكب آسان ونجوم ك الفاظ آكئے ہيں اونانی علم ورات کے مسائل دیانے لگنا۔

آ جکل ہندوستان اور مصرکے بعض مدعیان اجتباد و نظرنے یہ طریقہ اختیار کیا ہے کہ زمانہ حال کے اصول علم وترتی، قرآن ے ٹابت کے جائیں یا جدید تحقیقات علید کا اس سے استباط كياجائ _ كيا قرآن صرف ال لي نازل مواب كدجوبات كوير فيلس اور نيوش نے ما ڈارون نے اور ويلسن نے بغير كسى الهامي كتاب كى قلسفياند انديشول ك دريافت كرلى اس چند صدى يهل



ردعتميل

معموں کی طرح و نیا کے کان میں چھونک وے چھر وہ بھی صدیوں تک و نیا کی سبجھ میں نہ آئے بیبال تک کہ موجودہ زمانے کے مفسر پیداہوں اور تیر وسوہرس بہلے کے مصح حل فرمائیں۔

مولانا ابوالكلام آزاد كي مندرجه بالا تحريم كي بعد مجهاس قدر كبنا ب كه ايس تمام حضرات تخليق كا ئنات ادرا نقيام كا ئنات پر قرآن كريم ادر توريت كي باب پيدائش پر نظر ڈال ليس ادر كو شش كريں كه ان كى تحقيقات ان كى حدود سے تجاوز نہ كريں اب شي قرآن كريم اور توريت كے اقتباسات بابت بيدائش كا ئنات بيش كر رہا ہوں۔

1- توریت باب بیدائش آیت 1

🖈 خدای روح پانی کی سطح پر جنبش کرتی تھی۔

جہ خدانے کہا پانیوں کے در میان فضاء ہوتا کہ پائی پائی ہے جدا ہو جائے۔ خدانے فضا کو آسان کہا۔ فضا کے بینچ کے پائی کواو پر کے یاتی سے جدا کیا۔

جڑ خدائے کہا آسان کے نیچے کا پانی الگ جگہ جمع ہو تا کہ خصی نظر آئے۔ خدائے خشکی کو زمین کہا اور جو پانی جمع ہو گیا تھا

الله خدانے کہا فلک پرنیر ہوں کے دن کو رات سے الگ

کریں۔ وہ فلک پر انوار لیے ہوئے ہوں کہ زمین پر روشنی ڈالیں۔ خدانے وو بڑے نیر بتائے ایک نیر اکبر کہ دن پر تھم کرے اور ایک نیر اصغر کہ رات پر تھم کرے اور اس نے ستار دں کو بھی بنایا اور فلک پرر کھاکہ ڈمٹن پر روشنی ڈالیں۔

ہیں اور خدائے کہاپائی جاندار وں کو کھڑت سے پیدا کرے اور پر ندے زھن کے اوپر فضایش اُڑیں۔

میں اور خدانے کہانے میں جانداروں کو ان کی جنس کے موافق چوہائے اور ریکتے والے جائدار اور جنگلی جانور ان کی جنس کے مطابق پیداکرے۔

منهٔ پھر خدانے کہاہم انسان کواپئی صورت پراپئی شبید کی مانند بنائمیں اور وہ سمندر کی مجھلیوں۔ آسان کے پر ندوں اور چوپا کیوں اور تمام زبین اور سب جانداروں پر جو زبین پر رینگتے ہیں اختیار رکھیں۔ خدانے انسان کواپئی صورت پر پیدا کیا فرناری کو پیدا کیا اور ان کوبہت بر کمت دی۔

مو آسیان اور زمین اور ان کے کل لشکر کا بنانا چہ و ن میں تکمل ہو ااور ساتو میں ون کو ہر کمت و گی۔ اب قرآن جمید کی تضیالات بھی طاحظہ فرمالیس۔ ہیں۔ سورہ جود بیارہ 12 رکوع 1ء آبیت 7 (ترجمہ) وہی ہے جس نے بنائے آسیان اور زمین جے و ن میں

> العمار جائے قدرت کاانمول عطیہ خطرناک کولیسٹرول کی مقدار کم کر کے دل کے امراض سے محفوظ رکھتی ہے، کینسرے بچاتی ہے۔

مسادل ميد يكسيورا

1443 مِازْ ارْ چَتَلَى قَبِرِ ، دِ مِلْ _110006 نون:2326 3107, 23255672





ردعسمسل

ز مین کی سطح گھٹ رہی ہے وغیرہ وغیرہ۔ ہم قیامت کا قر آئی تصور پیش کر دے ہیں۔

الده 24 موره زم ركو ك 1 مع 24 م

اور پھو نکا جائے گاصور۔ پھر ہے ہوش ہو جا کیں گے سب جو آسانوں اور زین کے در میان ہیں سوائے اس کے کہ جس کو اللہ شہ چا ہے۔ پھر پھو نکا جائے گاصور تو فور آاٹھ کھڑے ہو جا کیں گے۔ بار میان کے مورہ حافظہ۔ آے۔ 13 بار 29ء۔ کوئے۔ سورہ حافظہ۔ آے۔ 13

جب مہلی ہار صور پھو نکا جائے گااور اٹھائی جائے گی زمین اور پہاڑاور کوٹ دینے جائیں گے ایک بار پھر اس دن ہو پڑے گی پڑنے والی (قیامت) اور پھٹ جائے گا آسان اور وہ بھر رہا ہو گااور فرشتے ہوں مے کناروں پراٹھائیں گے تخت تیرے رب کا۔

پارہ27۔ رکو گاہ سورہ: طور۔ آیت9 جس دن لرزے گا آسان کیکیا کر اور پھر نظے پہاڑ آڑتے

آثار قیامت میں سب سے آخری واقعہ میہ موکا نہ سورج خروب ہونے کے بعد پھر ایک بارمغرب کی جانب سے طلوع ہوگا اور ایک نیز وہلند ہو کر پھر غروب ہو جائے گا۔ اس کے بعد توبہ کے دروازے بند ہو جاکس گے اور کسی کا ایمان لانا تبول نہیں ہوگا اور اور تھااس کا عرش یانی پر۔

ہیں سورہ تم مجدو پارہ 24۔ رکوع 16 آیات 9 -12 جس نے بنائی زمین دودن میں اور رکھے اس میں پہاڑ او بر سے اور برکت رکمی اس کے اندر اور تظہر ائیں اس کے اندر خور اکیں اینی چاردن میں سے کام پورا ہوا۔ پھر متوجہ ہوا آ سان کی طرف وہ دھوال تھا پھر کرد ہے سات آ سان دودن میں اور اتارا ہر آ سان کا تھم اور رونق دی ہم نے سب سے نیچ دالے آ سان دنیا کو چرا تحول سے اور محفوظ کردیا۔ ہر بتایا ہوا ہے ذیر وست علم والے کا۔

المراده 21، موره لقمان و كون 10، آء=10

بنائے آسان بغیرستون کے اور رکھ ویئے زمین پر پہاڑکہ تم کو کے حجک نہ پڑے اور کھیلادیے اس میں سب طرح کے جانور۔ جند پار 23ء سورہ لیٹین۔ رکوغ4ء آیات 81

جب وہ کسی چیز کو کرتا چاہتا ہے تو تھم دیتا ہے کہ ہو جا بس وہ ہو جاتی ہے۔

ہنتہ پارہ17، سورہ انبیاء ، رکو گ3، آیت 30 آسان اور زیشن منہ بندیتے پھر ہم نے ان کو کھول دیا۔ ہنتہ سورہ الصنف مدر کو ح5 پارہ 23، آیت 6 ہم نے زینت بخش آسان دنیا کو ستاروں ہے۔

تصویر کا دوسرارخ قیامت ہے جس کے ثبوت کے لیے لوگ سائنسی ولائل ثبیش کررہے ہیں کہ اوزون ختم ہورہاہے۔

WITH BEST COMPLIMENTS FROM:

UNICURE (INDIA) PVT.LTD.

MANUFACTURERS OF DRUGS & PHARMACEUTICALS UNDER WHO NORMS

C-22,SECTOR-3, NOIDA-201301

DISTT, GAUTAM BUDH NAGAR(U.P)

PHONE : 011-8-24522965 011-8-24553334

044 0 04500000

FAX : 011-8-24522062

: Unicure@ndf.vsnl.net.in



ردعسمسل

پہلے صور پھونے جانے پر تمام لوگ ہے ہوش ہو جائیں گے اور دوسرے صور پھونے جانے پر تمام دیا کے لوگ آدم علیہ السلام سے لے کر آخر تک کے لوگ زندہ ہو جائیں گے اپنی اپنی قبروں میں سے نکل کر باہر آجائیں گے جلائے لوگوں کے ذرّات اکھنے ہوکر جسم اختیار کر جائیں گے اور میدان حشر میں سب اپنے اپ نامہ ائمال کے ساتھ خدا کے حضور میں میزان انصاف پر حاضر ہوں گے۔ یہی ہے اختیام دیا کا اسلامی تصور جواکے کی فیکو ن

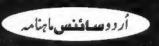
کے ذراید عمل میں آئےگانہ کہ بقدر تے ارتفائی طور پر۔
البنداہ را بہ طرز ممل کہ موجودہ سائنٹی ظریات جوکل کی حقیق پر
قابل تبدیل ہیں کی تطبیق قرآنی آیات سے کریں۔ قرآن کریم
نے آپ کو صرف اشارے دیے ہیں تاکہ ہمارے لیے تحقیق کے
میدان فراہم ہوجا کیں لیکن پے حقیقت درست نہیں ہے کہ الناشاروں
پرجو محقیق ہم کریں وہی قطعی اور فائش ہو ۔ یہ میں نے این

روعمل کے دومرے حصہ میں لکھاہے کہ کل فی فلك يسبحو ں ک جحقيق غير تشفی بخش ہے۔

اصل متلہ یہ ہے کہ نظریہ سر سیداجہ خان یہ ہے کہ ہر چیز اسباب اور ولیل کے ساتھ قبول کرو۔ یہ درست نہیں ہے۔
ایمان یالنیب کے تقاضے یہ ہیں کہ اس میں صرف یہ تقیق کافی ہے کہ وہ چیز ہمیں چینجہ راسلام محمد صلی اللہ علیہ وسلم کے ذریعہ کی خزل دینا ہی اور اگریہ تقدیق ہو جو کے لیے کوئی ولیل ہماری سمجھ میں آتی ہویانہ اصل ایمان ہے۔ اس کے لیے کوئی ولیل ہماری سمجھ میں آتی ہویانہ ہو کے اور اسلام کے لیے نظر ناک خابت ہوئے۔ مثل قیامت کی ہوئے اور اسلام کے لیے نظر ناک خابت ہوئے۔ مثل قیامت کی تفصیل میں یہ صورت کہ پہاڑ روئی کے کالوں کی طرح آڑتے ہی ہی ہر آر ویا۔
پھریں کے غیر مدلل ہے۔ سر سید نے فرعون کی غرق آلی اور موئی کے پار از نے کو بجائے کئی معجزہ کے مدوجذر سے تعبیر کرویا۔
کیار از نے کو بجائے کئی معجزہ کے مدوجذر سے تعبیر کرویا۔ ہمارے ماضی کے بعض فلسفی کی معجزہ کے دوجود کے قائل ہی شارے میں بدینی وہ خدائی قدرت میں فیسکو ن پرایمان شیس لائے۔

ں کے لیے نادر تخف میں	طلباءادر شا تفير		۔۔۔۔۔	سائنسی ار دوادب میں پہلی بار کوئیسز ک
مصنف: عبدالود ودانصاري				
40روپے	: يمت :	64	صفحات :	1۔ جانورکوئز
40روپيے	قيت :	64	مغات :	98064 -2
50روئيے	قيت :	80	متحات :	3_ گیڑا کو نز(مجلد)
50روئيے	قيت :	80	مفحات :	4۔ سمانپ کوئز (مجلد)
, i	زيرطبع	80	منحات :	5_ مجھلی کو ز (مجلد)
50روپي	آيت :	80	صفحات :	6۔ ﴿ فَلَكَ كُو رَزْ (مجلد)
<u> المنه کا پید :</u>				
عبد المودود انصاري ثاواب منزل، بي ـ الله تمبر 6، مكان تمبر 43/2				
بوسٹ کا نکی نارہ۔743126 ضلع 24 پر گند (نارتھ)مغربی بنگال				

خريداري التحفه فارم



میں "اردو سائنس ماہنامہ" کا خریدار بنتا چاہتا ہوں رائے عزیز کو پورے سال بطور تحفہ بھیجنا چاہتا ہوں رخریداری کی تجدید کرانا چاہتا ہوں (خریداری نمبر ۔۔۔۔۔۔) رسالے کا زرسالانہ بذریعہ منی آرڈر رچیک رڈرافٹ روانہ کررہا ہوں۔رسالے کو درج ذیل ہے پر بذریعہ سادہ ڈاک رر جنز کی ارسال کریں:

نامنام

سين كود.

وث:

1۔ رسالہ رجشری ڈاک سے منگوانے کے لیے زیر سالانہ =/360روپے اور سادہ ڈاک سے =/180روپے ہے۔

2۔ آپ کے زرسالانہ روانہ کرنے اور اوارے سے رسالہ جاری ہونے یس تقریباً چار مفتے لگتے ہیں۔ اس مت کے گزر جانے کے بعد بی یاد وہانی کریں۔

3۔ چیک یا ڈرافٹ پر صرف " URDU SCIENCE MONTHLY "ہی لکھیں۔ دہلی سے باہر کے چیکوں پر =/50رویے زائد بطور بنک کمیشن بھیجیں۔

پته : 665/12 ذاکر نگر، نئی دهلی .110025

ضرورى اعلان

بینک کمیشن میں اضافے کے باعث اب بینک و بلی ہے باہر کے چیک کے لیے =/30روپے کمیشن اور =/20روپے برائے ڈاک فزج کے رہے ہیں۔ لہذا قار کین ہے ورخواست ہے کہ اگر د بلی ہے باہر کے بینک کا چیک بھیجیں تواس میں =/50روپے بطور کمیشن زائد بھیجیں۔ بہتر ہے رقم ڈرافٹ کی شکل میں بھیجیں۔

ترسیل زر وخط وکتابت کا پته : 665/12 نگر ، نئی دهلی۔110025

پته برائے عام خط وکتابت: ایڈیٹر سائنس پوسٹ باکس نمبر 9764

جامعه نگر، نئی دهلی۔110025

·····	
سوال جواب کوپن	سائنس کوئز کوپن
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
مر تار	خریداری نبر (برائے خریدار)
آفایم شفله	اگردُ كان ب خريدا ب قود كان كاچة
ی)	مشغلر
≥,∪	گھرکا پند ین کوؤ فران نمبر
	پن کوڈ
ين كور من المريخ	
کاوش کوپن	شرحاشتهارات
	مكل صفحهعند
تام عر	نصف صفحہ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اسکول کانام دیته	دوسرا و تيسراكور (بلك ايندوبائك) -=5,000 روي
ین کوڈ	الیناً (ملٹی کلر)=10,000 روپے پشت کور (ملٹی کلر)=15,000 روپے
گمرکا پھ	اليناً (دوكار)===12,000/ روپي
ين كوذ	چھا اعدراجات كا آر دردين پرايك اشتهار مفت عاصل كيجئ
(***)	میشن پراشتهارات کاکام کرنے والے حضرات رابطہ قائم کریں۔
نقل كرناممنوع ب_	• رسالے میں شائع شدہ تح بروں کو بغیر حوالہ
العائد المائد	🔹 تانوني چاره جو كې صرف د بل كې عد التوب بيس ك
مداد کی صحت کی بنیاد ی ذمه داری مصنف کی ہے۔	رسامے میں شاح سروہ مضالین میں حوالی وا

رسالے میں شائع ہونے والے موادے مدم، مجلس ادارت یا دارے کا متعق ہونا ضروری حبیں ہے۔

56

اونر، پر نشر، پبلشر شاہین نے کلاسیکل پر نشر س 243 جاوڑی بازار، دیلی ہے چیواکر 665/12 واکر محمر نی دیلی۔ 110025 ہے شائع کیا۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ بانی وید مراعزازی: ڈاکٹر محمد اسلم پرویز

الطالطالط

فنی صدی کا عہدنامہ

آئے ہم یہ عہد کریں کہ اس صدی کو ہم اپنے لیے دو تنگیل علم صدی "

بنا ئیں گےعلم کی اس غیر حقیقی اور باطل تقسیم کوشتم کردیں گے جس نے درسگا ہوں کو'' مدرسوں'' اور ''اسکولوں'' میں بانٹ کرآ دھےادھورے مسلمان پیدا کیے ہیں۔

آ یئے عہد کریں کہنی صدی مکمل اسلام اور مکمل علم کی صدی ہوگی

ہم میں سے ہرایک اپنی اپنی سطح پر بیکوشش کرے گا کہ ہم خود اور ہماری سرپرسی میں تربیت پانے والی نئی نسل بھی مکمل علم عاصل کر سکےہم ایسی درسگا ہیں تشکیل دیں گے کہ جہاں اسکولی سطح تک مکمل علم کی تعلیم ہواور جہاں سے فارغ ہونے والا طالب علم حسب منشاعلم کی کسی بھی شاخ میں ، چاہے وہ تفسیر، حدیث یا فقہ ہو، چاہے الیکٹرانکس، میڈیس یا میڈیا ہو، تعلیم جاری رکھ سکے گا۔

Sulmae

مکمل علم وتربیت ہے آراستہ ایسے مسلمان بنیں سے اور تیار کریں گے کہ جن کے شب وروز محض چند ارکان پر نہ تھے ہوں بلکہ وہ'' پورے کے پورے اسلام میں ہوں'' تا کہ حق بندگی اوا کرتے ہوئے و نیا میں وہی کام کریں جن کے واسطان کو بھیجا گیا ہے۔ یعنی وہ خیرِ امّت جس سے سب کوفیض ہنچے۔ اگر ہم صدق دلی سے اور خلوص نیت سے اللہ اور اس کے رسول کے احکام کی تعمیل کی غرض سے یہ قدم اٹھا کیں گے وانشاء اللہ یہ بی صدی ہمارے ہوگی۔

شايد كه ترے دل ميں اتر جائے مرى بات

URDU SCIENCE MONTHLY APRIL 2004

665/12 Zakir Nagar New Delhi - 110025

RNI Regn. No . 57347/94 Postal Regn. No .DL 11337/2004-5. Licence to Post Without Pre-payment at New Delhi P.SO New Delhi 110002 Posted on 1st & 2nd of every month. Licence No. U(C)180/2004-5. Annual Subscription: Ordinary Post-Rs. 180/=, Regd. Post-Rs. 380/=

Indec Overseas

Exporter of Indian Handicrafts



















We have wide variety of...... Costume Jewelry, Accessories, X-Mass decoration, Glass Beads, Photo frames, Candle Stand, Nautical, Boxes, Hand Bags etc.

Contact person: S.M.Shakii E-Mail: indecc@del3.vsnl.net.in URL: www.indec-overseas.com Tel.: (0091-11) 23941799, 23923210 793, Katra Bashir Ganj, Ballimaran, Chandni Chowk, Delhi 110 006 (India)

Telefax: (0091-11) - 23926851